



SIMULADO FINAL

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/KjV1HpL1vBF4mhgf7>

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/4g1nsJ5>

BLOCO ÚNICO**LÍNGUA PORTUGUESA***Patrícia Manzato***Texto para responder as questões de 1 a 7****Ela canta, pobre ceifeira**

Ela canta, pobre ceifeira,
Julgando-se feliz talvez;
Canta, e ceifa, e a sua voz, cheia
De alegre e anônima viuvez,
Ondula como um canto de ave
No ar limpo como um limiar,
E há curvas no enredo suave
Do som que ela tem a cantar.
Ouvi-la alegre e entristece,
Na sua voz há o campo e a lida,
E canta como se tivesse
Mais razões para cantar que a vida.
Ah, canta, canta sem razão!
O que em mim sente está pensando.
Derrama no meu coração
A tua incerta voz ondeando!

(PESSOA, Fernando. Cancioneiro.)

1. Considerando o sentido global do poema, é correto afirmar que o eu lírico:

- a) descreve com objetividade a rotina de trabalho da ceifeira, sem qualquer envolvimento emocional com a cena observada.
- b) toma o canto da ceifeira como estímulo para uma reflexão sobre a impossibilidade de racionalizar o sentimento, sugerindo que sentir e pensar se confundem nele.
- c) critica a ceifeira por cantar sem motivo aparente, revelando incômodo diante da alegria alheia injustificada.

d) narra um episódio de sua infância no campo, em que testemunhou a felicidade simples dos trabalhadores rurais.

e) apresenta um relato jornalístico sobre as condições de trabalho da ceifeira, com foco documental e sem envolvimento subjetivo.

2. Na expressão “alegre e anônima viuvez” (v. 4), o adjetivo “anônima” contribui para a construção de sentido ao:

- a) indicar que a ceifeira é uma viúva desconhecida da comunidade em que vive.
- b) sugerir que a tristeza presente na voz da ceifeira não tem origem identificável ou pessoal, sendo antes uma condição existencial mais ampla.
- c) apontar uma contradição lógica com o termo “alegre”, configurando um erro de coesão textual.
- d) classificar formalmente o tipo de poesia lírica praticada pelo autor.
- e) reforçar a ideia de que a ceifeira é amplamente reconhecida por toda a comunidade em que vive.

3. Sobre a oração destacada em “O que em mim sente está pensando.” (v. 14), é correto afirmar que ela exerce, em relação ao verbo “está pensando”, a função de:

- a) objeto direto, uma vez que completa o sentido do verbo transitivo direto “pensar”.
- b) sujeito, pois é o elemento sobre o qual se declara algo, podendo ser substituído por “isso”.
- c) predicativo do sujeito, atribuindo uma característica ao verbo “sente”.
- d) aposto explicativo, pois esclarece o sentido do verbo anterior.
- e) vocativo, pois chama a atenção do interlocutor para a ação expressa pelo verbo.

4. Quanto à classe gramatical, o vocábulo “incerta”, em “A tua incerta voz ondeando” (v. 16), classifica-se como:

- a) advérbio, pois modifica o sentido do verbo “ondeando”.
- b) substantivo abstrato, pois nomeia uma qualidade.
- c) adjetivo, pois atribui uma característica ao substantivo “voz”.
- d) pronome indefinido, pois indica uma quantidade não determinada.
- e) numeral, pois indica uma quantidade associada ao substantivo “voz”.

5. A vírgula empregada em “Ela canta, pobre ceifeira,” (v. 1) tem a função de:

- a) separar orações coordenadas assindéticas.
- b) isolar um aposto que retoma e qualifica o sujeito da oração.
- c) separar elementos de uma enumeração.
- d) indicar a elipse de um verbo na oração.
- e) marcar uma pausa enfática antes de uma oração de valor adversativo.

6. Em relação ao processo de formação da palavra “anónima” (v. 4), é correto afirmar que se trata de uma palavra formada por:

- a) composição por justaposição, unindo dois radicais autônomos.
- b) derivação regressiva, a partir de um verbo primitivo.
- c) derivação prefixal, em que o prefixo de negação “a-” se une ao radical “nônimo” (nome).
- d) onomatopeia, por imitar um som da natureza.
- e) derivação parassintética, unindo prefixo e sufixo simultaneamente ao radical.

7. A repetição do verso “Ela canta, pobre ceifeira” logo no início do poema (v. 1-2) tem como principal efeito de sentido:

- a) confundir o leitor quanto à identidade da personagem central.
- b) reforçar, por meio da reiteração, a centralidade da imagem da ceifeira e de seu canto como ponto de partida da reflexão do eu lírico.
- c) demonstrar um erro de revisão do poema, característico da escrita automática.
- d) indicar uma mudança abrupta de foco narrativo entre a primeira e a segunda estrofe.
- e) estabelecer um paralelismo meramente formal com o último verso do poema, sem relação com o sentido global do texto.

Texto para responder as questões de 8 a 15

O geógrafo Milton Santos foi um dos maiores pensadores, autor de uma importante obra que tratou de temas como o espaço urbano e as migrações. Apesar das contribuições de Milton Santos ao pensamento social brasileiro serem bem reconhecidas, a negritude do autor muitas vezes é uma questão que passa batida no debate acadêmico. Esse silêncio chamou a atenção de Tadeu Batista Alves durante sua graduação em Geografia, que cursou na Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH) da USP entre os anos de 2007 e 2013. Anos depois, ele levou essa inquietação para o mestrado, procurando entender como se deu esse processo de silenciamento da negritude de Santos.

“Pensei muito durante a graduação como a voz negra de Milton Santos, muitas vezes, não era percebida, ou passava ao redor do processo da produção acadêmica de seus leitores e intérpretes”, conta Alves, que defendeu a dissertação *Milton Santos: Narrativas em construção sobre ser negro no Brasil ao final do século XX* no Instituto de Estudos Brasileiros (IEB) da USP, com orientação do professor Jaime Tadeu Oliva.

Para Alves, Milton Santos é, acima de tudo, um importante brasileiro e um intelectual que tentou entender não só o Brasil e o mundo de sua época, mas também o negro e sua verdadeira inclusão ao Brasil. “Ele identificava a integração do negro como uma questão central para sua verdadeira cidadania na sociedade brasileira”, afirma.

O ponto mais importante para Milton Santos era a desconstrução do mito da democracia racial. Ele defendia que a integração do negro no Brasil só ocorreria se houvesse, de fato, sua real cidadania. “Para Milton Santos, o negro só será um cidadão quando ele de fato pertencer ao Brasil. Usam a democracia para integrar, mas na verdade não integram”, conclui Alves.

(Adaptado de: jornal.usp.br/diversidade/pensamento-de-milton-santos-sobre-a-questao-do-negro-foi-silenciado-pela-academia)

8. De acordo com o texto, a pesquisa de Tadeu Batista Alves teve como principal motivação:

a) contestar a importância de Milton Santos como geógrafo, propondo uma revisão de sua obra sobre espaço urbano.

b) demonstrar que a produção acadêmica brasileira sobre migrações urbanas ainda é insuficiente.

c) comprovar que Milton Santos nunca discutiu temas relacionados à cidadania do negro no Brasil.

d) relatar sua própria trajetória pessoal na FFLCH-USP entre 2007 e 2013.

e) investigar por que a dimensão racial/negritude de Milton Santos era pouco discutida no meio acadêmico, apesar do reconhecimento de sua obra.

9. Na expressão “é uma questão que passa batida no debate acadêmico” (1º§), o sentido conotativo da expressão em destaque equivale a:

a) é debatida constantemente pelos acadêmicos.

b) é analisada de forma superficial e apressada pela comunidade científica.

c) passa despercebida, não recebe a devida atenção ou discussão.

d) é rejeitada formalmente pelas instituições de ensino.

e) é tratada como prioridade máxima pelos pesquisadores da área de Geografia.

10. Em “Esse silêncio chamou a atenção de Tadeu Batista Alves **durante sua graduação em Geografia**” (1º§), o termo destacado exerce a função sintática de:

a) sujeito da oração, concordando com o verbo “chamou”.

b) adjunto adverbial de tempo, indicando quando o fato ocorreu.

c) objeto direto do verbo “chamou”.

d) complemento nominal de “atenção”.

e) predicativo do sujeito, atribuindo uma característica a “Tadeu Batista Alves”.

11. Em “durante sua graduação em Geografia, **que** cursou na Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH) da USP” (1º§), o pronome relativo destacado retoma como referente:

- a) “Tadeu Batista Alves”.
- b) “Geografia”.
- c) “sua graduação”.
- d) “atenção”.
- e) “debate acadêmico”.

12. Sobre a concordância verbal em “Ele identificava a integração do negro como uma questão central para sua verdadeira cidadania” (3º§), é correto afirmar que:

- a) o verbo “identificava” concorda com o sujeito “Ele”, retomando Milton Santos, conforme a norma-padrão.
- b) haveria erro de concordância caso o verbo fosse flexionado no plural, já que “questão” está no singular.
- c) o sujeito da oração é indeterminado, por isso o verbo deveria estar na terceira pessoa do plural.
- d) trata-se de sujeito inexistente, pois o verbo “identificava” é impessoal nesse contexto.
- e) o verbo estaria em desacordo com a norma-padrão caso o sujeito fosse composto, como em “Milton Santos e Tadeu Alves”.

13. As aspas empregadas nos trechos de fala de Tadeu Batista Alves (2º e 3º§) têm, principalmente, a função de:

- a) indicar ironia por parte do autor do texto em relação à fala do entrevistado.
- b) marcar a reprodução literal (discurso direto) da fala do entrevistado, atribuindo-lhe a autoria das palavras citadas.
- c) sinalizar um estrangeirismo presente na citação.
- d) demarcar um título de obra mencionado no texto.

e) indicar que o trecho citado foi traduzido de outro idioma para o português.

14. Em “ele **levou** essa inquietação **para** o mestrado” (1º§), a regência do verbo destacado, nesse contexto, indica uma relação de:

- a) causa, justificando por que ele ingressou no mestrado.
- b) direção/destino, indicando para onde a inquietação foi transposta.
- c) modo, descrevendo como a inquietação foi conduzida.
- d) concessão, admitindo um obstáculo enfrentado pelo pesquisador.
- e) finalidade, indicando o propósito para o qual a inquietação foi direcionada.

15. Considerando a organização argumentativa do texto como um todo, assinale a alternativa correta:

- a) O texto defende que Milton Santos nunca teve reconhecimento acadêmico, sendo um autor marginalizado em toda a sua trajetória.
- b) O texto articula o reconhecimento da obra de Milton Santos com a denúncia do silenciamento de sua identidade negra, apresentando a pesquisa de Alves como resposta a essa lacuna.
- c) O texto tem caráter predominantemente narrativo, relatando cronologicamente a vida acadêmica de Tadeu Batista Alves.
- d) O texto conclui que a democracia racial, segundo Milton Santos, é um conceito plenamente realizado na sociedade brasileira atual.
- e) O texto tem como único objetivo apresentar a biografia acadêmica de Milton Santos, sem qualquer crítica social associada.

RACIOCÍNIO LÓGICO*Carlos Henrique*

16. Joãozinho, um servidor do IBGE, preocupado com os feriados anuais, observem que, em certo ano, o primeiro dia caiu numa terça-feira e o último dia caiu numa quarta-feira. Logo, Joãozinho deduziu que, neste ano, o dia do trabalho, ou seja, primeiro de maio caiu em um(a):

- a) segunda-feira
- b) terça-feira
- c) quarta-feira
- d) quinta-feira
- e) sexta-feira

17. A respeito das proposições abaixo, sabe-se que a afirmação I é FALSA e as outras três afirmações são VERDADEIRAS.

- I. Loyola é médico ou Márcia não é enfermeira.
- II. Se Ângelo é advogado, então Loyola não é médico.
- III. Ou Otaviano é engenheiro, ou Márcia é enfermeira, mas não ambos.

IV. Loyola é médico ou Pedro é arquiteto.

A partir dessas informações, é correto afirmar que

- a) Pedro não é arquiteto ou Márcia não é enfermeira.
- b) Márcia é enfermeira e Ângelo não é advogado.
- c) Se Loyola não é médico, então Otaviano é engenheiro.
- d) Otaviano é engenheiro e Pedro não é arquiteto.
- e) Ângelo é advogado ou Pedro é arquiteto.

18. Em uma pequena festividade, com a presença de seis moças algo inusitado aconteceu. Anelise entrou abruptamente na sala dizendo que alguém furtou seu colar de pérolas que havia deixado em cima da mesa. Anelise, profundamente irritada, as questiona e obteve 5 respostas:

- “Eu não fui”, responde Karolline.
- “Foi a Eva”, garantiu Márcia.
- “Foi a Jovelina”, disse Eva.
- “A Márcia está mentindo”, retrucou Jovelina.
- “A Karolline está falando a verdade”, disse Rogéria.

Sabendo-se que apenas uma das moças mentiu e somente uma delas furtou o colar de pérolas da Anelise, quem furtou a pérola?

- a) Karolline.
- b) Márcia.
- c) Jovelina.
- d) Rogéria
- e) Eva.

19. Analise as proposições seguintes:

- I – O Cruzeiro foi campeão da copinha em 2026.
- II - Nenhuma mulher exerceu a presidência do Brasil até o ano 2026.
- III - Onde serão alocados os candidatos aprovados no concurso para agente censitário do IBGE?

Assinale a opção correta.

- a) Apenas a sentença I é proposição.
- b) Apenas a sentença III é proposição.
- c) Apenas as sentenças I e II são proposições.
- d) Apenas as sentenças II e III são proposições.
- e) Todas as sentenças são proposições.

20. Considere como verdadeira a seguinte sentença:
“Se todas as paredes são azuis, então a casa tem a cor do céu”.

É correto concluir que:

- a) se todas as paredes não são azuis, então a casa não é tem a cor do céu;
- b) se uma parede é amarela, então a casa não tem a cor do céu;
- c) se a casa tem a cor do céu, então todas as paredes são azuis;
- d) se a casa não tem a cor do céu, então todas as paredes não são azuis;
- e) se a casa não tem a cor do céu, então pelo menos uma parede não é azul.

21. Uma concessionária de veículos vende carros de dois tamanhos: pequenos e grandes. Esses carros podem ser verdes ou vermelhos. No estoque da concessionária, há 155 carros, dos quais 82 são vermelhos e 85 são pequenos. Sabendo que 33 dos carros em estoque são pequenos e vermelhos, a porcentagem dos carros grandes que são verdes é

- a) 15%.
- b) 23%.
- c) 27%.
- d) 30%.
- e) 42%.

22. Em um torneio realizado entre servidores públicos do Brasil, o MELHOR FUTEBOL DO SERVIÇO PÚBLICO, o IBGE foi representado pela sua equipe IBGE BEST. Durante os 10 jogos que disputou, a equipe IBGE BEST marcou um total de 9 gols, tendo sofrido 7 gols. Baseado nas informações anteriores, pode-se concluir que essa equipe, necessariamente,

- a) empatou pelo menos uma partida
- b) não foi derrotada em qualquer um dos 10 jogos disputados.

c) teve mais vitórias do que derrotas neste campeonato.

d) nunca marcou mais do que um gol no mesmo jogo.

e) venceu pelo menos uma partida das 10 que disputou.

23. O IBGE patrocinou três raves na cidade do Rio de Janeiro e foram entrevistadas várias pessoas acerca de suas preferências em relação a três raves; Master RJ (M), Nano Tech (N) e Primer RJ (P). Os resultados mostraram que:

420 pessoas gostaram da rave M.

420 pessoas gostaram da rave N.

500 pessoas gostaram da rave P.

40 pessoas gostaram das três raves.

200 pessoas não gostaram de nenhuma das três raves.

120 pessoas gostaram das raves M e N.

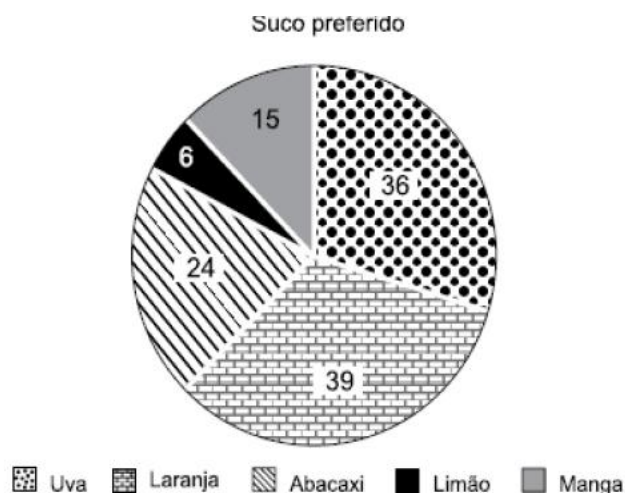
140 pessoas gostaram das raves M e P

100 pessoas gostaram das raves N e P.

O número de pessoas que respondeu a pesquisa foi igual a:

- a) 1500
- b) 1.140
- c) 1220
- d) 1260
- e) 1120

24. Em uma pequena unidade do IBGE, foi realizada uma pequena pesquisa entre os servidores para verificar a preferência em relação a sucos de frutas. O gráfico a seguir mostra a preferência dos servidores do IBGE em número de votos de cada suco.



A diferença entre os ângulos do suco mais votado e do suco menos votado é igual a:

- a) 80°
- b) 99°
- c) 100°
- d) 120°
- e) 150°

Em um jogo de cartas, realizado por alguns servidores do IBGE, nos seus momentos de lazer, Juliana tem alguns cartas e disse a sua amiga Emília: “cada uma das minhas cartas tem uma letra em uma das faces e um número em outra”. Juliana complementou: “se na face de um cartão tem uma vogal, então no verso há um número ímpar”.

Em seguida, Juliana mostrou frente e verso de três cartas.

	Primeiro cartão	Segundo cartão	Terceiro cartão
Frente	C	B	A
Verso	2	3	5

Emília analisou as cartas, e concluiu que:

- a) apenas a carta I contradiz as informações de Juliana.
- b) apenas a carta II contradiz as informações de Juliana.
- c) apenas as cartas I e II contradizem as informações de Juliana.
- d) todas as três cartas contradizem as informações de Juliana.
- e) nenhuma das três cartas contradizem as informações de Juliana

INFORMÁTICA

Emannuelle Gouveia

26. Durante a utilização de um microcomputador, um usuário identificou que determinado programa parou de responder, mas outros aplicativos continuaram funcionando normalmente. Considerando a operação do sistema, a ação mais adequada para tratar a situação é:

- a) Desligar imediatamente o equipamento, interrompendo todos os processos em execução.
- b) Excluir os arquivos temporários do sistema para encerrar automaticamente o programa.
- c) Encerrar apenas o processo que deixou de responder e reiniciar o aplicativo, preservando os demais programas ativos.
- d) Remover todos os dispositivos conectados ao computador antes de tentar executar o programa novamente.
- e) Alterar as configurações de vídeo do sistema para liberar memória de processamento.

27. Um computador utilizado para processamento de grandes volumes de dados possui uma CPU com múltiplos núcleos. Durante a execução de aplicações compatíveis com processamento paralelo, o sistema consegue distribuir determinadas tarefas entre esses núcleos, reduzindo o tempo de execução. Nesse cenário, o principal benefício dessa característica da CPU é:

- a) Permitir a execução simultânea de diferentes fluxos de instruções, aumentando a capacidade de processamento paralelo.
- b) Substituir a memória RAM utilizada pelos programas durante a execução das tarefas.
- c) Eliminar a necessidade de utilização de um sistema operacional para gerenciamento dos recursos.
- d) Armazenar permanentemente os dados processados pelas aplicações em execução.
- e) Transferir todas as operações de processamento para os dispositivos de entrada e saída.

28. Um laboratório de informática substituiu alguns equipamentos de entrada e saída dos computadores por modelos mais recentes. Após a instalação, determinados dispositivos passaram a apresentar comportamento limitado, como ausência de recursos avançados e funcionamento apenas parcial. Considerando a operação de periféricos, a causa mais provável desse problema é:

- a) A baixa capacidade de armazenamento do dispositivo utilizado para salvar os arquivos do usuário.
- b) A incompatibilidade entre o tamanho da memória RAM e a quantidade de periféricos conectados.
- c) A redução da velocidade de processamento da CPU causada pela troca dos dispositivos externos.
- d) A ausência ou inadequação dos drivers responsáveis pela comunicação entre o sistema operacional e os novos periféricos.
- e) A necessidade de substituir o sistema operacional sempre que um novo periférico for conectado.

29. Uma organização adquiriu equipamentos para melhorar a interação dos usuários com os computadores. Alguns dispositivos serão utilizados para enviar informações ao sistema, enquanto outros terão a função de apresentar ou registrar os resultados do processamento. Considerando a operação de periféricos, assinale a alternativa correta:

- a) O monitor é um periférico de entrada, pois envia ao computador as informações exibidas ao usuário.
- b) A impressora é um periférico de entrada, pois permite selecionar documentos armazenados no computador.
- c) O scanner é um periférico de entrada, pois captura informações externas e as converte para dados que podem ser processados pelo computador.
- d) O teclado é um periférico de saída, pois apresenta ao usuário os comandos digitados.
- e) O projetor é um periférico de entrada, pois transfere imagens exibidas para a memória do computador.

30. A utilização de diferentes tipos de memória em um computador considera características como velocidade de acesso, capacidade de armazenamento e permanência dos dados. Sobre a hierarquia de memórias, assinale a alternativa correta:

- a) A memória RAM possui velocidade superior aos registradores da CPU e é utilizada para armazenar instruções de controle permanentes.
 - b) A memória cache possui maior capacidade que a memória secundária e é destinada ao armazenamento definitivo de arquivos.
 - c) A memória ROM é volátil e utilizada como área de trabalho temporária para os programas em execução.
 - d) O armazenamento em SSD substitui integralmente a memória RAM, pois ambos possuem a mesma função no computador.
 - e) Os registradores da CPU possuem acesso mais rápido que a memória cache e armazenam temporariamente dados e instruções utilizados no processamento.
-

31. Em sistemas operacionais modernos, recursos de gerenciamento permitem controlar a execução de aplicativos e o consumo de recursos do dispositivo. Considerando o funcionamento do Windows e do Android 13 ou superior, assinale a alternativa correta:

- a) O Android utiliza exclusivamente aplicativos instalados em armazenamento externo, pois a memória interna é reservada apenas para arquivos do sistema.
- b) O Windows e o Android possuem mecanismos de gerenciamento de processos que permitem ao sistema controlar a execução dos aplicativos e o uso dos recursos disponíveis.
- c) O Windows impede que aplicativos em segundo plano continuem utilizando recursos após serem minimizados pelo usuário.
- d) O Android não realiza gerenciamento de permissões, pois todos os aplicativos instalados possuem acesso integral aos recursos do dispositivo.
- e) O Windows e o Android utilizam exatamente os mesmos componentes internos de gerenciamento, pois possuem a mesma arquitetura de sistema operacional.

32. No Windows 10 ou superior, um usuário identificou que um computador apresentava lentidão após a instalação de diversos programas. Antes de realizar medidas mais invasivas, decidiu utilizar recursos nativos do sistema para identificar possíveis causas e ajustar a inicialização. A ação adequada é:

- a) Utilizar o Gerenciador de Tarefas para analisar aplicativos em execução e controlar programas configurados para iniciar com o sistema.
- b) Excluir a pasta Windows manualmente para remover arquivos desnecessários e recuperar desempenho.
- c) Desativar todos os serviços do sistema operacional para liberar integralmente os recursos do computador.

- d) Alterar a extensão dos arquivos dos programas instalados para impedir sua execução automática.
- e) Formatar o disco imediatamente, pois o Windows não possui ferramentas de diagnóstico e manutenção.

33. No Windows 10 ou superior, um usuário precisa organizar documentos armazenados em diferentes pastas sem criar cópias desnecessárias dos arquivos. Considerando as operações básicas de gerenciamento de arquivos, a ação adequada é:

- a) Renomear todos os arquivos antes de transferi-los para outra pasta, pois o Windows impede movimentação de arquivos com o mesmo nome.
- b) Compactar obrigatoriamente os arquivos antes de qualquer movimentação entre pastas do mesmo computador.
- c) Excluir os arquivos da pasta de origem e criar novos documentos na pasta de destino para evitar duplicidade.
- d) Utilizar o recurso de mover arquivos, que altera a localização do item no armazenamento sem criar uma nova cópia.
- e) Alterar as permissões de segurança de todos os arquivos antes de realizar qualquer movimentação.

34. No Windows 10 ou superior, um usuário deseja recuperar espaço em disco sem remover arquivos pessoais importantes. Ao analisar as ferramentas disponíveis no sistema, identificou recursos de manutenção que auxiliam na limpeza de dados desnecessários. Nessa situação, a alternativa correta é:

- a) Desativar permanentemente o Windows Update para impedir a criação de arquivos temporários.
- b) Excluir manualmente arquivos da pasta System32 para liberar espaço ocupado pelo sistema operacional.
- c) Remover todos os pontos de restauração existentes, pois eles impedem qualquer otimização do armazenamento.
- d) Alterar as extensões dos arquivos antigos para que o Windows deixe de reconhecê-los como dados armazenados.
- e) Utilizar ferramentas como a Limpeza de Disco ou as opções de armazenamento do Windows para remover arquivos temporários e dados desnecessários.

35. No gerenciamento de arquivos em sistemas operacionais, a organização em diretórios permite estruturar informações armazenadas no computador. Um usuário precisa manter documentos separados por categorias e facilitar a localização dos arquivos. Considerando os conceitos de diretórios e arquivos, assinale a alternativa correta:

- a) Um arquivo pode possuir simultaneamente o mesmo nome e a mesma extensão dentro do mesmo diretório, pois o sistema diferencia apenas pelo conteúdo.
- b) Um diretório é utilizado exclusivamente para armazenar arquivos executáveis, não podendo conter outros diretórios.
- c) Um diretório pode conter arquivos e subdiretórios, permitindo a criação de uma estrutura hierárquica de organização de dados.

d) A exclusão de um diretório sempre remove definitivamente todos os arquivos armazenados, sem possibilidade de recuperação.

e) A extensão de um arquivo determina obrigatoriamente o local físico onde seus dados são gravados no dispositivo de armazenamento.

36. Em um ambiente Windows 10 ou superior, um usuário realizou a organização de documentos criando pastas e alterando nomes de arquivos para facilitar o gerenciamento das informações. Considerando os conceitos de diretórios e arquivos, a alteração do nome de um arquivo tem como efeito:

- a) Criar automaticamente uma cópia do arquivo original em outro diretório.
- b) Modificar a identificação do arquivo no sistema, mantendo seu conteúdo e localização.
- c) Transferir o arquivo para uma nova área de armazenamento definida pelo sistema operacional.
- d) Converter o formato interno do arquivo para o tipo indicado pelo novo nome.
- e) Alterar obrigatoriamente as permissões de acesso associadas ao arquivo.

37. Considerando as regras de nomenclatura de arquivos no Windows, assinale a alternativa correta:

- a) O caractere ponto (.) nunca pode ser utilizado em nomes de arquivos, pois é reservado exclusivamente ao sistema operacional.
- b) Caracteres como \ / : * ? " < > | não podem ser utilizados em nomes de arquivos no Windows, pois possuem funções reservadas pelo sistema.
- c) Espaços e números são proibidos em nomes de arquivos, pois podem causar conflitos no gerenciamento dos diretórios.
- d) A extensão do arquivo deve sempre ser escrita em letras maiúsculas para que o Windows reconheça corretamente o formato.
- e) Arquivos armazenados em pastas diferentes não podem possuir nomes iguais, pois o Windows considera todos os diretórios como uma única estrutura.

38. O Gerenciador de Dispositivos do Windows permite administrar componentes de hardware instalados no computador. Quando um equipamento apresenta falhas após uma atualização ou alteração no sistema, uma ação adequada utilizando essa ferramenta é:

- a) Excluir definitivamente os arquivos pessoais associados ao dispositivo com problema.
- b) Alterar a resolução do monitor para corrigir conflitos entre componentes de hardware.
- c) Formatar a unidade de armazenamento para reinstalar automaticamente todos os dispositivos.
- d) Verificar o status do dispositivo e atualizar, desinstalar ou reinstalar seu driver quando necessário.
- e) Desativar o sistema operacional para impedir novos conflitos de hardware.

39. No Microsoft Word, ao utilizar o recurso Controlar Alterações, o usuário pode:

- a) Registrar inserções, exclusões e modificações realizadas no documento, permitindo posterior análise e aceitação ou rejeição das alterações.
- b) Bloquear definitivamente qualquer edição futura no documento, independentemente das permissões configuradas.
- c) Converter automaticamente o documento para um formato protegido que impede qualquer tipo de comentário.
- d) Substituir todas as versões anteriores do arquivo por uma única versão sem histórico de modificações.
- e) Corrigir automaticamente todos os erros de conteúdo do documento sem intervenção do usuário.

40. No Microsoft Word, a organização de documentos longos pode utilizar recursos que facilitam a navegação e a manutenção da estrutura do texto. A utilização do Painel de Navegação permite:

- a) Alterar automaticamente todas as margens do documento conforme o conteúdo digitado.
- b) Substituir arquivos existentes por novas versões sem necessidade de salvamento.
- c) Localizar trechos do documento e navegar entre títulos estruturados por estilos aplicados.
- d) Impedir alterações no documento sem a necessidade de configurar proteção de edição.
- e) Converter qualquer documento em uma apresentação de slides automaticamente.

41. No Microsoft Word, a mala direta é utilizada para gerar documentos personalizados a partir de uma fonte de dados. Sobre esse recurso, assinale a alternativa correta:

- a) A mala direta permite apenas aplicar formatação diferente a cada página de um mesmo documento, sem utilizar informações externas.
- b) A criação de uma mala direta exige que todos os destinatários sejam digitados manualmente no corpo principal do documento.
- c) A mala direta combina um documento principal com uma fonte de dados, permitindo gerar documentos personalizados para vários destinatários.
- d) A mala direta substitui automaticamente o recurso de controle de alterações durante a elaboração de documentos compartilhados.
- e) A utilização de mala direta impede a inserção de campos variáveis no documento final gerado.

42. No Microsoft Word, a utilização de cabeçalhos e rodapés permite inserir informações que serão repetidas automaticamente em diferentes páginas de um documento. Considerando esse recurso, assinale a alternativa correta:

- a) Cabeçalhos e rodapés podem conter informações como numeração de páginas, datas e textos que se repetem automaticamente conforme a configuração do documento.
- b) Cabeçalhos e rodapés só podem ser utilizados na primeira página do documento, pois não possuem aplicação em páginas subsequentes.
- c) A inserção de cabeçalhos e rodapés altera obrigatoriamente o conteúdo principal do documento, substituindo os parágrafos existentes.
- d) A numeração de páginas inserida no rodapé precisa ser digitada manualmente em cada página do arquivo.
- e) Cabeçalhos e rodapés impedem a utilização de estilos e outros recursos de formatação no corpo do documento.

43. No Microsoft Word, a utilização de quebras de seção permite aplicar configurações diferentes dentro de um mesmo documento. Esse recurso é útil quando se deseja:

- a) Impedir que qualquer alteração seja realizada em partes específicas do documento.
- b) Aplicar diferentes configurações de página, como orientação ou cabeçalhos distintos, em partes separadas do documento.
- c) Substituir automaticamente todos os estilos utilizados no texto por uma única formatação padrão.
- d) Criar cópias independentes do documento sem utilizar o recurso de salvar como.
- e) Converter o conteúdo do documento em uma planilha eletrônica mantendo a formatação original.

44. No Microsoft Word, o recurso Sumário Automático utiliza informações estruturais do documento para organizar a apresentação dos tópicos. Para que esse recurso funcione adequadamente, é necessário:

- a) Inserir manualmente todos os números de página e títulos no local destinado ao sumário.
- b) Utilizar apenas formatação de fonte em negrito nos títulos, sem aplicar outros recursos do Word.
- c) Converter o documento para PDF antes da criação do sumário.
- d) Criar uma tabela comum e preencher os títulos sem utilizar recursos de estruturação.
- e) Aplicar estilos de título aos elementos do documento para que o Word reconheça sua hierarquia.

45. No Microsoft Word, a utilização de seções, tabelas e recursos de layout permite organizar informações de diferentes formas em um documento. Considerando a formatação de textos, assinale a alternativa correta:

- a) A aplicação de colunas em um documento transforma automaticamente todos os parágrafos em tabelas editáveis.
- b) As tabelas inseridas no Word servem apenas para organizar números, não sendo adequadas para textos.
- c) A quebra de linha manual cria uma nova página no documento sempre que utilizada.
- d) O recurso de colunas permite distribuir o texto em blocos verticais semelhantes aos utilizados em jornais e revistas.
- e) A alteração do alinhamento de um parágrafo modifica obrigatoriamente a posição de todos os demais elementos do documento.

46. No Microsoft Excel, considerando referências relativas e absolutas, assinale a alternativa correta:

- a) A referência relativa impede qualquer alteração no endereço da célula quando uma fórmula é copiada para outra posição.
- b) A referência absoluta mantém fixa uma linha, uma coluna ou ambas durante a cópia de uma fórmula, conforme a utilização do símbolo \$.
- c) As referências absolutas são utilizadas apenas em células que contêm textos, pois não funcionam com valores numéricos.
- d) A cópia de uma fórmula sempre transforma referências relativas em referências absolutas automaticamente.
- e) O uso do símbolo \$ em uma fórmula altera o valor armazenado na célula referenciada.

47. No Microsoft Excel, uma planilha contém dados de diferentes setores e o responsável precisa resumir informações, cruzar categorias e analisar resultados sem alterar a base original. O recurso mais adequado para essa finalidade é:

- a) Tabela Dinâmica, pois permite agrupar, resumir e analisar grandes volumes de dados de forma interativa.
- b) Validação de Dados, pois cria automaticamente relatórios estatísticos a partir dos valores informados.
- c) Formatação Condicional, pois reorganiza os registros da planilha conforme os critérios definidos.
- d) Preenchimento Automático, pois realiza análises comparativas entre diferentes conjuntos de dados.
- e) Congelar Painéis, pois permite consolidar informações de diferentes tabelas em um único relatório.

48. No Microsoft Excel, o recurso Power Query é utilizado para trabalhar com dados provenientes de diferentes fontes. Sobre sua utilização, assinale a alternativa correta:

- a) Permite apenas alterar a aparência das células, sem modificar ou tratar os dados importados.
- b) Substitui completamente as fórmulas do Excel, impedindo a realização de cálculos posteriores na planilha.
- c) Permite importar, transformar e combinar dados, criando etapas de tratamento que podem ser atualizadas posteriormente.
- d) É utilizado exclusivamente para criar gráficos a partir de tabelas já formatadas.
- e) Funciona somente com arquivos armazenados localmente, não permitindo conexão com outras fontes de dados.

49. No Microsoft Excel, a proteção de planilhas permite controlar o tipo de interação que os usuários terão com determinadas informações. Sobre esse recurso, assinale a alternativa correta:

- a) A proteção de planilha impede que o arquivo seja aberto por qualquer usuário que não possua senha de acesso.
- b) A proteção de planilha substitui a necessidade de realizar cópias de segurança dos dados armazenados.
- c) A proteção de planilha altera permanentemente as fórmulas existentes, impedindo qualquer atualização posterior.
- d) A proteção de planilha bloqueia obrigatoriamente todas as células, sem possibilidade de definir exceções.
- e) A proteção de planilha permite restringir alterações em células e estruturas do documento, conforme as permissões configuradas pelo usuário.

50. No Microsoft Excel, a criação de gráficos deve representar adequadamente os dados selecionados para facilitar a interpretação das informações. Ao escolher um tipo de gráfico, o usuário deve considerar:

- a) Apenas a quantidade de cores disponíveis no modelo de gráfico escolhido.
- b) O tamanho do arquivo gerado pelo gráfico, pois esse é o único fator que define sua adequação.
- c) A ordem alfabética dos dados, independentemente do objetivo da análise.
- d) A relação entre os dados apresentados e a finalidade da análise, como comparar valores, demonstrar tendências ou visualizar proporções.
- e) A necessidade de converter todos os valores da planilha para texto antes da criação do gráfico.

51. As redes de computadores podem ser classificadas conforme a área de abrangência e a distância entre os dispositivos conectados. Considerando as classificações LAN, MAN e WAN, assinale a alternativa correta:

- a) Uma LAN normalmente conecta dispositivos em uma área restrita, como uma residência, laboratório ou prédio, enquanto uma WAN pode interligar redes localizadas em grandes distâncias.
- b) Uma MAN possui abrangência menor que uma LAN, sendo utilizada exclusivamente para conectar dispositivos dentro de uma única sala.
- c) Uma WAN é destinada apenas à comunicação entre dispositivos sem fio, enquanto redes cabeadas são classificadas como LAN.
- d) Uma LAN sempre depende de conexão com a Internet para permitir comunicação entre seus dispositivos.
- e) Uma MAN e uma WAN possuem a mesma área de abrangência, diferenciando-se apenas pela tecnologia de transmissão utilizada.

52. Em uma rede de computadores, a comunicação entre dispositivos depende de protocolos e mecanismos que permitem a troca organizada de informações. Considerando noções de redes computacionais, assinale a alternativa correta:

- a) O protocolo IP é responsável exclusivamente pelo envio de mensagens de correio eletrônico entre servidores.
- b) O protocolo TCP realiza o controle da entrega dos dados, verificando a transmissão e permitindo a comunicação confiável entre dispositivos.
- c) O endereço MAC identifica um equipamento na Internet independentemente da rede física à qual ele esteja conectado.
- d) O protocolo DNS tem como função principal atribuir endereços IP automaticamente aos dispositivos de uma rede.
- e) O roteador atua apenas como dispositivo de armazenamento temporário dos arquivos transmitidos pela rede.

53. Nos navegadores de Internet, recursos como cache, cookies e histórico auxiliam na utilização dos sites acessados. Considerando o funcionamento desses recursos, assinale a alternativa correta:

- a) A limpeza do cache remove todas as contas de usuário existentes nos sites acessados pelo navegador.
- b) Os cookies são utilizados exclusivamente para armazenar arquivos executáveis baixados da Internet.
- c) O cache armazena cópias temporárias de recursos acessados, podendo reduzir o tempo de carregamento de páginas visitadas anteriormente.
- d) O histórico de navegação impede que o navegador registre qualquer informação sobre os sites acessados.
- e) A navegação privada garante anonimato completo do usuário na Internet, impedindo qualquer rastreamento por redes ou serviços externos.

54. Programas de transferência de arquivos permitem o envio e o recebimento de dados entre computadores ou servidores. Considerando os protocolos utilizados nesse processo, assinale a alternativa correta:

- a) O protocolo FTP é utilizado exclusivamente para navegação em páginas web, substituindo o uso do HTTP.
- b) O protocolo SMTP é responsável pela transferência de qualquer tipo de arquivo entre computadores, independentemente de serviço associado.
- c) O protocolo HTTP não permite transferência de arquivos, pois é utilizado apenas para exibição de páginas na Internet.
- d) Protocolos como FTP e SFTP permitem a transferência de arquivos, sendo o SFTP uma opção que utiliza mecanismos de segurança baseados em criptografia.
- e) Programas de transferência de arquivos funcionam apenas dentro de redes locais, não permitindo comunicação com servidores remotos.

55. No correio eletrônico, recursos de envio e organização de mensagens permitem controlar a comunicação entre usuários. Considerando o funcionamento de e-mails, assinale a alternativa correta:

- a) O campo CCO permite que todos os destinatários visualizem os endereços dos demais participantes da mensagem.
- b) O protocolo POP3 mantém obrigatoriamente todas as mensagens armazenadas no servidor, sem possibilidade de download para o dispositivo do usuário.
- c) O protocolo SMTP é utilizado exclusivamente para receber mensagens enviadas por outros usuários.
- d) O campo CCO permite enviar uma mensagem para determinados destinatários sem revelar seus endereços aos demais destinatários da mensagem.
- e) O uso de anexos em e-mails elimina a necessidade de verificar a origem dos arquivos recebidos.

56. O controle de acesso em sistemas computacionais utiliza mecanismos para garantir que apenas usuários autorizados realizem determinadas operações. Considerando perfis de acesso, chaves e senhas, assinale a alternativa correta:

- a) A utilização de uma única senha compartilhada por todos os usuários facilita a auditoria e aumenta a segurança do sistema.
- b) Perfis de acesso definem apenas informações visuais exibidas ao usuário, sem interferir nas permissões de execução.
- c) Chaves de acesso substituem todos os mecanismos de autenticação, tornando desnecessária a utilização de senhas ou outros fatores.
- d) Senhas complexas eliminam a necessidade de controlar permissões, pois qualquer usuário autenticado possui acesso legítimo aos recursos.
- e) A definição de perfis de acesso com permissões específicas permite aplicar o princípio do menor privilégio, restringindo usuários às ações necessárias.

57. Em um sistema corporativo, usuários de diferentes setores precisam acessar recursos conforme suas funções. O administrador deseja reduzir riscos de alterações indevidas e facilitar a auditoria das ações realizadas. Considerando segurança de sistemas computacionais, a medida mais adequada é:

- a) Associar permissões de acesso aos perfis de usuários, concedendo apenas os privilégios necessários para cada função.
- b) Criar uma senha única para todos os usuários de um mesmo setor, facilitando o gerenciamento das credenciais.
- c) Conceder permissão de administrador a todos os usuários autenticados para evitar bloqueios durante a execução das tarefas.
- d) Remover os registros de acesso dos usuários para impedir a exposição de informações de segurança.
- e) Armazenar as senhas dos usuários em arquivos compartilhados para permitir recuperação rápida em caso de esquecimento.

58. Um computador apresentou comportamento anormal, com lentidão, alterações inesperadas nas configurações e execução de processos desconhecidos. A análise identificou que o programa malicioso instalado permitia controle remoto do equipamento sem o conhecimento do usuário. Considerando os tipos de malwares, esse comportamento é característico de:

- a) Vírus, pois depende exclusivamente da alteração de arquivos executáveis para se propagar.
- b) Worm, pois sua principal característica é realizar cópias de si mesmo sem necessidade de interação com outros recursos.
- c) Trojan de acesso remoto (RAT), pois permite que um invasor controle o sistema comprometido remotamente.
- d) Ransomware, pois sua função principal é apenas monitorar atividades realizadas pelo usuário.
- e) Adware, pois tem como objetivo exclusivo exibir propagandas durante a navegação.

59. A identificação do tipo de malware envolvido em um incidente depende do comportamento observado no sistema comprometido. Um equipamento teve seus arquivos criptografados e o usuário recebeu uma mensagem exigindo pagamento para recuperar o acesso aos dados. Considerando os tipos de malwares, essa situação caracteriza:

- a) Spyware, pois o objetivo principal é coletar informações sobre as atividades do usuário.
- b) Worm, pois o comportamento principal é criar cópias automáticas do código malicioso no sistema.
- c) Adware, pois o malware altera o funcionamento do computador para exibir anúncios indesejados.
- d) Rootkit, pois sua função principal é ocultar a presença de arquivos legítimos do sistema.
- e) Ransomware, pois realiza a criptografia ou bloqueio de dados e exige uma compensação para a recuperação do acesso.

60. Um setor de tecnologia precisa definir uma estratégia de backup para reduzir o tempo de recuperação de dados após falhas e otimizar o uso do espaço de armazenamento. Considerando os tipos de backup, assinale a alternativa correta:

- a) O backup diferencial armazena apenas os arquivos modificados desde o último backup diferencial realizado.
 - b) O backup incremental armazena apenas os dados alterados desde o último backup realizado, independentemente do tipo de backup anterior.
 - c) O backup completo copia somente os arquivos criados ou alterados desde a última execução, reduzindo o espaço utilizado.
 - d) O backup incremental sempre exige a restauração apenas do último arquivo de backup gerado para recuperar todos os dados.
 - e) O backup diferencial possui menor tempo de restauração que o completo, pois contém somente alterações acumuladas.
-

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>