



**RICARDO  
ALEXANDRE**

cursos on-line

**INFORMÁTICA & TI**

**Prefeitura de Manaus**

**Correção da Prova**

**Auditor Fiscal de Tributos Municipais**



Professor

**Leonardo Martins**



[www.ricardoalexandre.com.br](http://www.ricardoalexandre.com.br)

## PREFEITURA DE MANAUS

Cargo: Auditor Fiscal de Tributos Municipais

### CORREÇÃO DA PROVA

#### Noções de Informática

**16. Um dos efeitos mais nocivos dos Malwares que atacam os computadores é o que faz a captura do que é digitado no teclado do computador. Esse tipo de Malware é conhecido como**

- (A) Trojan Clicker. (B) Bot. (C) Adware.  
(D) Spyware. (E) Backdoor.

#### Comentários:

Questão bem elaborada pela banca e muito fácil de se responder por conta de ser uma questão que deixa claro o "Conceito" a definição sobre o que faz um SPYWARE, que é um programa que captura tudo o que digitamos num teclado por intermédio de ferramentas do tipo KEYLOGGUER ou captura o que nós acessamos fazendo prints da tela por ferramentas do tipo SCREENLOGGUER.

\*Trojan são programas maliciosos que se passam por programas inofensivos para chegar ao computador da vítima e abrir portas de comunicação e facilitar a entrada de vírus no computador.

\*Bot é uma técnica que consiste em infectar computadores introduzindo programas robôs e os deixando em estado "zumbi" controlável remotamente por terceiros "criminosos virtuais".

\*Adware é uma forma de malware que se esconde em seu dispositivo e exibe anúncios indesejados.

\*Backdoor é um método não documentado de entrada em sistemas (software, plataformas, dispositivos etc.) que pode ser usado de forma legítima por fabricantes para restaurar acessos.

**17. Dois técnicos de um departamento de uma empresa receberam uma mesma cópia do relatório técnico para revisar independentemente. O relatório foi elaborado no Microsoft Word 10, em sua configuração padrão na língua portuguesa. Posteriormente cada um encaminhou a sua revisão para o chefe do departamento. Para facilitar a avaliação que os dois técnicos fizeram sobre o documento, o Microsoft Word 10 permite que os documentos sejam**

- (A) Mesclados, gerando um único documento (aba Revisão > Comparar > Mesclar).  
(B) Combinados, gerando um único documento (aba Revisão > Comparar > Combinar).

(C) Comparados, gerando em cada documento a indicação das modificações (aba Inserir > Comparar > Combinar).

(D) Destacados, gerando em cada documento a indicação das modificações (aba Revisão > Examinar > Destacar).

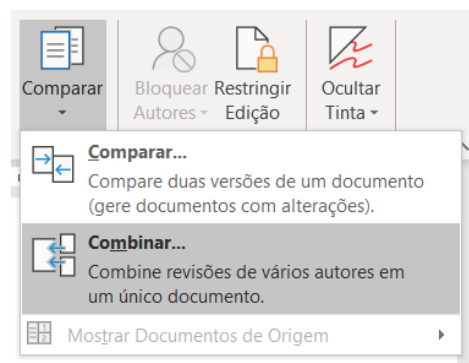
(E) Examinados, gerando um único documento (aba Inserir > Documentos > Examinar).

#### Comentários:

Kkkk Meu querido aluno, essa é a típica questão que a banca vem pra fazer o mal...

Porque você precisa saber não apenas se o MS Word possui esse recurso e sim onde ele se encontra e os termos exatos encontrados os Menus ou "Abas" nos Grupos lógicos que organizam as ferramentas e quais as ferramentas e como se fato são chamadas.

Neste caso só existe uma única alternativa que se encaixa com o solicitado na questão, a maneira de combinar os dois arquivos para fazer uma comparação de conteúdos encontrado no Menu ou Aba "Revisão", no Grupo "Comparar" e ferramenta "Combinar".



**18. Um técnico pretende calcular a média de horas paradas de alguns microcomputadores de um departamento da empresa. Para tanto utilizou o Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão na língua portuguesa, e colocou as horas paradas dos computadores de números 1 a 10 em uma coluna, utilizando as células de A1 a A10, respectivamente. Caso a célula B11 receba a fórmula: =MÉDIA(A1:A4;A6;A10), será calculada a média relativa às horas paradas dos computadores**

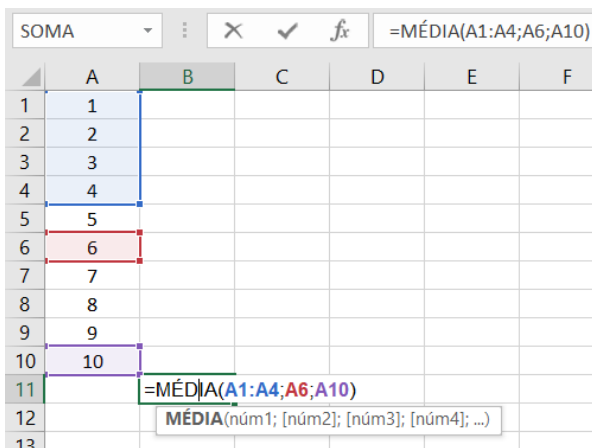
- (A) 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.  
(B) 1, 4, 6 e 10.  
(C) 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10.  
(D) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.  
(E) 1, 2, 3, 4, 6, 10.

#### Comentários:

Essa foi a mais fácil de todas, questão do Excel fazendo uso da fórmula de Média onde o segredo estava no uso dos "Operadores de Referências" representados por ":" dois pontos e ";" ponto e vírgula.

Quando você usa a fórmula **=MÉDIA(A1:A4;A6;A10)** observe que sempre que tivermos o uso do “:” significa um intervalo de células, logo **A1:A4** serão utilizadas na fórmula as células de A1 até A4, isso significa dizer que entrarão **A1, A2, A3, A4**. Agora, quando tivermos o uso do “;” significa que vamos usar uma célula e outra, logo **;A6;A10** neste caso irão ser utilizadas as células **A6 e A10**.

Observe o exemplo abaixo com a fórmula montada no Excel: foram utilizadas as células A1, A2, A3, A4, A6, A10.



	A	B	C	D	E	F
1	1					
2	2					
3	3					
4	4					
5	5					
6	6					
7	7					
8	8					
9	9					
10	10					
11		=MÉDIA(A1:A4;A6;A10)				
12		MÉDIA(núm1; [núm2]; [núm3]; [núm4]; ...)				
13						

**19. Um técnico de manutenção de microcomputadores de uma empresa precisa substituir o seu disco rígido (HD) com padrão SATA e capacidade de armazenamento de 1 TB, que apresenta defeito. O computador faz o uso intenso desse disco e permanece em operação continuamente (24 horas, todos os dias). Esse técnico cogita substituir esse HD por uma unidade de estado sólido (SSD) com a mesma capacidade de armazenamento. Sobre essa substituição, é correto afirmar que o SSD**

- (A) não pode ser utilizado, pois as unidades SSD possuem apenas conexão padrão IDE.
- (B) apresenta um consumo de energia superior ao do HD, podendo exigir a substituição da fonte de alimentação por uma de maior capacidade.
- (C) apresentará como desvantagem, em relação ao HD, uma vida útil inferior, pois o número de gravações em cada célula é limitado.
- (D) apresenta, atualmente, um custo para a capacidade requerida equivalente ao dos HDs convencionais.
- (E) exigirá cuidados especiais na instalação, como blindagem da unidade SSD, que é mais sensível a interferências magnéticas do que os HDs.

**Comentários:**

Vixeeeeee kkkkk essa foi mais técnica porém abordando vantagens e desvantagens das tecnologias de armazenamento. Vamos lá!!!

SSD é uma tecnologia conhecida como Solid State Drive ou Unidade de Estado Sólido, muito mais caro do que os HD's convencionais de Tecnologia IDE/ATA e SATA que utilizam tecnologia de armazenamento Mecânica e Magnética.

O SSD utiliza memória do tipo Flash, a mesma memória encontrada nos pendrivers atuais ou cartão de memória "flash card" e de fato o tempo de vida é inferior em comparação aos HD tradicionais por conta da limitação no número das gravações em cada célula de armazenamento.

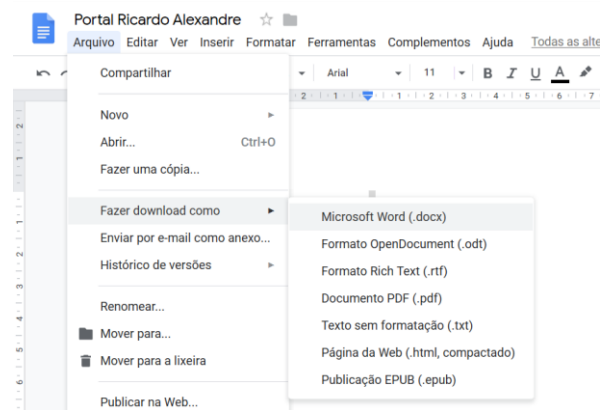
**20. Na ferramenta Documentos Google Online é possível fazer download do documento em diversos formatos, como .docx e .pdf. A opção para realizar essa tarefa está no menu**

- (A) Editar.
- (B) Ferramentas.
- (C) Arquivo.
- (D) Complementos.
- (E) Baixar.

**Comentários:**

Pra quem faz uso do Google Docs ferramenta "Documentos" essa foi facilima, no Menu "arquivo" temos a ferramenta "Fazer Download como" para poder baixar os arquivos que foram editados nos formatos .docx, .odt, .rtf, .pdf, .txt, .html, .epub

Observe a imagem do Google Docs abaixo a opção de Menu e Ferramenta.



**Espero ter ajudado a todos, Forte abraço!!!**

**"Vencer não é competir com o outro. É derrotar os seus inimigos interiores. É a própria realização do ser." (Kalil Gibran)**

**Fiquem com Deus  
Prof. Leonardo Martins**

