

PROVAS DE COMPETÊNCIA 2025/1

ATENÇÃO

O cartão de respostas será distribuído após transcorridos 30 minutos de prova. Preencha-o com cuidado, pois o cartão de respostas é único e não será substituído. Ao final, entregue ao fiscal de sala a prova e o cartão de respostas e assine a ata de presença.

Informática Básica

Nome: _____

Prédio: _____ Sala _____

Informática Básica

Questão 1. No uso diário de um computador pessoal, interagimos com diversos dispositivos de hardware que permitem a entrada e a saída de informações. Alguns periféricos são responsáveis por inserir dados no sistema (dispositivos de entrada), enquanto outros exibem ou transmitem informações processadas pelo computador (dispositivos de saída). Observando esses detalhes, qual dos dispositivos listados **não** se encaixa na categoria de entrada ou saída?

- a) Monitor
- b) Impressora
- c) Memória RAM
- d) Scanner
- e) Microfone

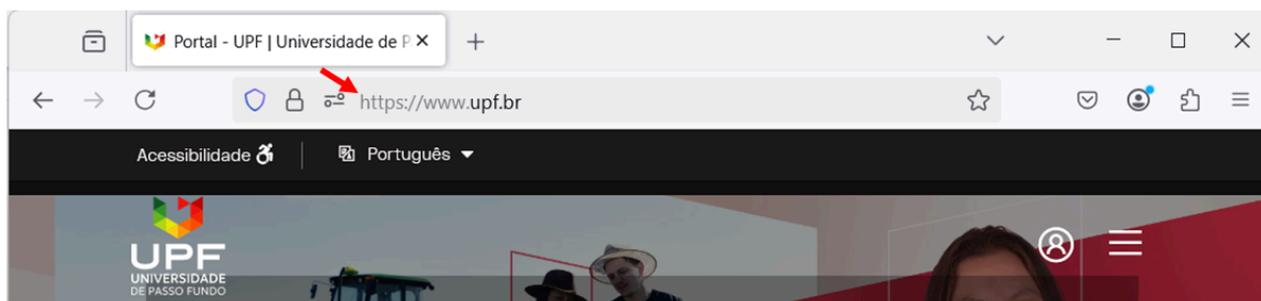
Questão 2. Um profissional precisa organizar melhor seus arquivos e melhorar sua produtividade ao usar o computador no trabalho. Qual das opções abaixo representa uma boa prática para esse objetivo?

- a) Criar uma única pasta e salvar todos os arquivos nela, sem subdivisões.
- b) Utilizar uma estrutura de pastas bem definida e nomear os arquivos de forma padronizada.
- c) Evitar o uso de pastas, deixando todos os arquivos acessíveis diretamente na área de trabalho.
- d) Apagar periodicamente todos os arquivos mais antigos para liberar espaço.
- e) Depend exclusivamente do histórico de pesquisa para encontrar arquivos.

Questão 3. Os mecanismos de busca permitem que usuários encontrem informações na internet de maneira eficiente. Qual das opções abaixo podemos considerar como um exemplo de mecanismo de busca?

- a) Chrome
- b) Outlook
- c) Windows Explorer
- d) Google
- e) Adobe Reader

Questão 4. Ao acessar o site da Universidade de Passo Fundo (UPF), um usuário nota que o endereço na barra de URL começa com "https", conforme imagem apresentada. Qual significado dessa sigla, no que se refere a comunicação entre o navegador e o servidor do site?



- a) O site pertence exclusivamente a uma empresa certificada pelo governo.
- b) Apenas usuários cadastrados podem acessá-lo.
- c) A página não pode ser carregada corretamente sem conexão VPN.
- d) Significa que o site está em fase de testes.
- e) O site está protegido por um certificado de segurança, garantindo maior proteção aos dados.

Questão 5. O armazenamento em nuvem (*cloud*) trouxe diversas vantagens para o uso de arquivos digitais. A respeito do assunto, avalie as afirmativas abaixo como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

<input type="checkbox"/>	O armazenamento em nuvem permite aos usuários autorizados acessar os arquivos a partir de qualquer dispositivo conectado à internet.
<input type="checkbox"/>	Todos os dados salvos na nuvem estão 100% protegidos contra vazamento.
<input type="checkbox"/>	Arquivos armazenados na nuvem podem ser compartilhados com outras pessoas facilmente.
<input type="checkbox"/>	A sincronização automática permite que as alterações sejam atualizadas em tempo real em todos os dispositivos conectados à conta.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) V, F, V, V
- b) V, F, F, F
- c) V, V, F, F
- d) F, V, V, V
- e) F, F, V, V

Questão 6. Utilizando um editor de planilha eletrônica como Microsoft Excel, LibreOffice Calc ou Google Calc, o time de marketing de uma empresa quer analisar tendências de vendas ao longo do tempo. Qual recurso pode ser utilizado para visualizar essas informações de forma mais clara?

- a) Digitando os valores em um editor de texto.
- b) Usando imagens decorativas para ilustrar os números.
- c) Criando gráficos a partir dos dados da planilha.
- d) Ordenando a planilha sem gerar gráficos.
- e) Excluindo os dados menos relevantes.

Questão 7. Mariana trabalha no setor financeiro de uma empresa e precisa calcular o total geral das vendas do mês com base nos valores registrados para cada vendedor em uma planilha eletrônica, conforme tabela apresentada abaixo. Em vez de somar manualmente cada célula individualmente, ela decide usar uma função que automatiza esse cálculo e permite incluir novos dados facilmente.

	A	B
1	MÊS DE FEVEREIRO/25	
2	VENDEDOR	TOTAL
3	Marcelo	R\$ 15.526,00
4	Pedro	R\$ 28.480,00
5	Marcio	R\$ 10.546,00
6	André	R\$ 25.654,00
7	TOTAL GERAL	R\$ 80.206,00

Qual função ela deve utilizar?

- a) TOTAL()
- b) MÉDIA()
- c) PROCV()
- d) SOMA()
- e) SE()

Questão 8. Com base nos valores apresentados na planilha eletrônica abaixo, considere que foi inserida a seguinte fórmula **=B2 + A4 * C3 / 2** na célula **C5**, qual seria o resultado apresentado.

	A	B	C
1	13	23	44
2	14	15	17
3	50	22	12
4	40	30	16
5			

- a) 40
- b) 120
- c) 255
- d) 495
- e) 690

Questão 9. Em relação às funções de atalho em planilhas eletrônicas, avalie as seguintes afirmativas como **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**:

<input type="checkbox"/>	A tecla Enter copia o conteúdo da célula selecionada para as células adjacentes
<input type="checkbox"/>	O atalho Ctrl + C é utilizado para copiar uma célula.
<input type="checkbox"/>	Ctrl + X recorta o conteúdo da célula, permitindo colá-lo em outro local.
<input type="checkbox"/>	A combinação de teclas Ctrl + Z desfaz a última ação realizada no Excel.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) F, V, V, V
- b) F, V, F, V
- c) F, F, V, V
- d) V, V, F, F
- e) V, F, F, F

Questão 10. No editor de texto Microsoft Word, qual é o formato padrão usado ao salvar documentos, garantindo compatibilidade entre diversos dispositivos e versões do programa?

- a) .TXT
- b) .PDF
- c) .JPEG
- d) .CSV
- e) .DOCX

Questão 11. Em editores de texto, como Microsoft Word e LibreOffice Writer, a numeração de páginas pode ser inserida automaticamente para facilitar a organização do documento. Em qual grupo de ferramentas está localizada a opção para adicionar esse recurso?

- a) Página Inicial
- b) Exibir
- c) Referência
- d) Inserir
- e) Formatar

Questão 12. Pedro está finalizando um relatório acadêmico e deseja garantir que todos os títulos e subtítulos do documento estejam formatados de maneira padronizada. Além disso, ele quer criar uma estrutura que facilite a navegação e a geração automática de um sumário. Qual recurso dos editores de texto, como Microsoft Word, LibreOffice Writer e Google Docs, pode ajudá-lo nessa tarefa?

- a) Ferramenta de estilos de formatação
- b) Ajuste manual do tamanho da fonte
- c) Recurso de alinhamento de parágrafos
- d) Inserção de notas de rodapé
- e) Configuração de margens da página

Questão 13. Analise as afirmativas a seguir sobre o Microsoft Word e marque **V (verdadeiro)** ou **F (falso)**:

()	O recurso de quebra de página é um recurso que serve para iniciar um novo conteúdo em uma nova página, organizando melhor o documento
()	O Microsoft Word não permite criar tabelas dentro de documentos de texto.
()	A correção ortográfica do Word é ativada apenas manualmente pelo usuário.
()	O Word permite a inserção de imagens e figuras dentro de um documento.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) F, V, F, V
- b) F, F, V, V
- c) F, F, F, V
- d) V, V, F, F
- e) V, F, F, V

Questão 14. Em um programa de apresentação de slides como Microsoft Power Point, LibreOffice Impress e Google Apresentação, qual das seguintes afirmações **não** é verdadeira?

- a) Os slides podem conter imagens, gráficos e textos.
- b) É possível personalizar cores e fontes para melhor visualização.
- c) Todos os programas de apresentação exigem conexão com a internet para funcionar.
- d) É possível aplicar efeitos de transição entre slides.
- e) Apresentações podem ser exportadas em diferentes formatos, como PDF.

Questão 15. Maria deseja criar uma apresentação mais dinâmica e envolvente, utilizando efeitos visuais ao passar de um slide para outro. Qual das opções abaixo descreve corretamente a funcionalidade que ela deve utilizar?

- a) Efeito de animação para elementos dentro do slide
- b) Configuração de tempo para exibição de cada slide
- c) Inserção de hiperlinks entre os slides
- d) Aplicação de transições para suavizar a mudança entre slides
- e) Ajuste do layout dos slides para diferentes formatos de tela

Questão 16. Júlio está criando uma apresentação no PowerPoint e deseja que cada slide tenha um design padronizado com logotipo e cores específicas sem precisar configurar manualmente em cada um. Qual recurso ele deve utilizar?

- a) Layout padrão
- b) Slide Mestre
- c) Transições automáticas
- d) Modelos 3D
- e) Animações personalizadas