

Cada um dos itens da prova objetiva está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, no cartão-resposta, para cada item: o campo designado com o **código C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o **código E**, caso julgue o item **ERRADO**.

A marcação de acordo com o gabarito valerá + **1,00 (um ponto positivo)**. A marcação em desacordo com o gabarito valerá - **1,00 (um ponto negativo)**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use o cartão-resposta, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 7.

- 1 Se o senhor não está lembrado
Dá licença de contar
Que aqui onde agora está
- 4 Esse edifício alto
Era uma casa velha
Um palacete abandonado
- 7 Foi aqui, seu moço
Que eu, Mato Grosso e o Joca
Construímos nossa maloca
- 10 Mas um dia, nem quero me lembrar
Veio os homens com as ferramentas
Que o dono mandou derrubar
- 13 Peguemos todas nossas coisas
E fumos pro meio da rua
Apreciar a demolição
- 16 Que tristeza que eu sentia
Cada tauba que caía
Doía no coração
- 19 Mato Grosso quis gritar
Mas em cima eu falei
Os homens tá com a razão
- 22 Nós arranja outro lugar
Só se conformemos quando o Joca falou
Deus dá o frio conforme o cobertor
- 25 E hoje nós pega paia nas gramas do jardim
E pra esquecer nós cantemos assim
Saudosa maloca, maloca querida
- 28 Dim, dim, donde nós passemos os dias feliz de nossa vida
Saudosa maloca, maloca querida
Dim, dim, donde nós passemos os dias feliz de nossa vida.

Adoniran Barbosa. **Saudosa maloca**.

Internet: <www.lettras.mus.br> (com adaptações).

Segundo as ideias e a estrutura linguística do texto, julgue os itens de 1 a 7.

- 1 A expressão “casa velha” (linha 5) – ou o “palacete abandonado” (linha 6) – refere-se à casa onde morava o narrador, o qual a havia construído.
- 2 A “demolição” (linha 15) acarretou profunda tristeza no narrador e em seus companheiros.
- 3 Na primeira parte do texto (linhas de 1 a 15), é incorreto afirmar que predomina o tipo textual narrativo.
- 4 O trecho “Veio os homens” (linha 11) seria considerado correto, do ponto de vista gramatical, caso o verbo fosse flexionado no plural, da seguinte forma: **Vieram os homens**.
- 5 A forma verbal “apreciar” (linha 15) possui o sentido de **deleitar-se com e admirar o trabalho feito**.
- 6 A expressão “em cima” (linha 20) foi empregada no texto como adjunto adverbial de tempo.
- 7 O trecho entre as linhas 23 e 24 pode ser reescrito, em linguagem mais formal e com correção gramatical, da seguinte forma: **Só nos conformamos quando o Joca falou que Deus dá o frio conforme o cobertor**.

Texto para os itens de 8 a 19.

- 1 “Construção ecológica”, “construção sustentável”, “arquitetura bioclimática”. Todos esses conceitos estão relacionados a uma ocupação inteligente do espaço
- 4 construído de forma harmônica com o meio ambiente. Entretanto, cada um tem suas particularidades e seus focos de trabalho diferenciados.
- 7 A arquitetura bioclimática tem como foco principal o conforto e o bem-estar do morador/usuário por meio da adaptação da construção ao clima local, de forma a gerar
- 10 um melhor aproveitamento energético. A construção sustentável visa à redução do impacto ambiental da construção, por meio da utilização de técnicas, materiais e
- 13 tecnologias menos agressivas — antes, durante e depois da obra —, que garantam a sustentabilidade do empreendimento, por meio do uso de materiais duráveis,
- 16 do reúso de água e do emprego de formas alternativas de energia.

Já a construção ecológica, embora tenha o mesmo objetivo da anterior, possui uma estratégia diferente, por utilizar materiais disponíveis no próprio local da construção, além de defender a integração da construção com a paisagem, de forma a causar o menor impacto visual possível.

A arquitetura ecológica tem como objetivo principal a utilização de materiais disponíveis no próprio local de construção, confeccionados de maneira artesanal ou semiartesanal, e que usam, na maioria das vezes, materiais renováveis, como palha e fibras vegetais (a terra, muito usada nesse tipo de construção, não é renovável, porém pode ser reutilizada inúmeras vezes). Um exemplo vem dos esquimós, que usam o gelo, e dos povos indígenas, que usam a terra. É quase uma consequência o fato de essas construções manterem uma integração com o ambiente local, interferindo minimamente na paisagem.

Mas é claro que ninguém precisa morar em um iglu para ter uma moradia ecológica. Alguns exemplos de construções modernas que seguem o conceito de construção ecológica podem ser vistos na Alemanha, nos Estados Unidos e no México, por exemplo. Aqui no Brasil, a prática ainda é pouco difundida e sofre um certo preconceito, embora tenha sido largamente empregada em cidades históricas que têm várias casas feitas de adobe.

Internet: <www.infoescola.com> (com adaptações).

Com base nas ideias e na estrutura linguística do texto, julgue os itens de 8 a 19.

- 8 As expressões “Construção ecológica” (linha 1), “construção sustentável” (linha 1) e “arquitetura bioclimática” (linha 2) são sinônimas.
- 9 Tanto a “arquitetura bioclimática” quanto a “construção ecológica” têm como foco principal o conforto e o bem-estar do morador/usuário.

- 10 O texto pode ser considerado essencialmente dissertativo-argumentativo, uma vez que visa convencer o leitor de qualquer lugar do mundo a residir em uma moradia ecológica.
- 11 O texto relaciona as construções feitas pelos esquimós e pelos povos indígenas ao conceito de arquitetura ecológica.
- 12 A Alemanha, os Estados Unidos e o México são os países que mais investem em construções sustentáveis na atualidade.
- 13 Na linha 3, o emprego do sinal indicativo de crase no “a” é opcional.
- 14 A substituição da conjunção “Entretanto” (linha 5) por **No entanto** manteria a correção e a coerência do texto.
- 15 A inserção de uma vírgula após a palavra “bioclimática” (linha 7) acarretaria prejuízo gramatical ao texto.
- 16 A forma verbal “visa” (linha 11) foi empregada no texto com o sentido de **objetiva**.
- 17 No 3.º parágrafo, o trecho inicial “Já a construção ecológica, embora tenha o mesmo objetivo da anterior, possui uma estratégia diferente” poderia ser reescrito, mantendo-se a correção e o sentido do texto, da seguinte forma: **Por outro lado, a construção ecológica, ainda que tenha o mesmo objetivo da anterior, utiliza estratégia diversa.**
- 18 A expressão “de forma a” (linha 22) poderia ser substituída, mantendo-se sua correção gramatical, por **afim de**.
- 19 A substituição da expressão “de maneira artesanal ou semiartesanal” (linhas 26 e 27) por **artesanamente ou semiartesanamente** manteria o sentido original do texto.

Quanto à correspondência oficial, de acordo com o Manual de Redação da Presidência da República (MRPR), julgue o item 20.

- 20 No fechamento dos expedientes oficiais, emprega-se o fecho “Respeitosamente” para autoridades de hierarquia inferior à do remetente.

Gael estava na feira, quando sua avó pediu para ele comprar uma dúzia de laranjas. Determinado a encontrar o melhor preço, Gael explorou as barracas da feira e descobriu que, na primeira barraca, o preço de meia dúzia de laranjas era R\$ 2,40, enquanto, na barraca da esquina, cada laranja custava R\$ 0,50. Na barraca da frente, a dúzia de laranjas custava R\$ 6.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de 21 a 23.

- 21 Caso Gael opte pela compra das laranjas na barraca da esquina, ele terá uma economia de 50% em relação ao preço da dúzia na barraca da frente.
- 22 Cada laranja, na primeira barraca, custa R\$ 0,40.
- 23 Caso Gael compre um número igual de laranjas, em cada barraca, para atender ao pedido da avó, ele gastará um total de R\$ 8.

Um casal apaixonado resolveu comemorar o aniversário de namoro em um restaurante japonês, o qual oferecia dez tipos de *sushis*: atum; camarão; salmão; peixe branco; polvo; *kani*; ovas; pepino; abacate; e manga. Eles desejam escolher um combinado com cinco *sushis* diferentes, para dividir entre si. No entanto, para tornar a noite ainda mais especial, eles precisam tomar cuidado com alergias alimentares e, portanto, não querem nenhum tipo de *sushi* com camarão em seu pedido.

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens de 24 a 27.

- 24 Ao todo, existem 252 modos diferentes de se escolher um combinado com cinco *sushis*, sem camarão.
- 25 Caso o casal não tivesse restrição alimentar, haveria o dobro de combinações diferentes possíveis de *sushi*.
- 26 O número total de combinações que possuem pepino ou abacate, sem camarão, é igual a 105.
- 27 Há setenta combinados distintos que possuem polvo e *kani*, sem camarão.

Considerando que as proposições “Enzo é fluente em inglês e Valentina é vegetariana” e “Se Valentina é vegetariana, então Enzo é fluente em espanhol” sejam falsas, julgue os itens de 28 a 30.

- 28 Enzo é fluente em inglês.
- 29 Valentina é vegetariana.
- 30 Ao se negar $2.023^{2.023}$ vezes a proposição “Enzo é fluente em espanhol”, obtém-se a proposição “Enzo não é fluente em espanhol”.



RASCUNHO

Nos itens que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

Acerca dos conceitos de *hardware*, do programa PowerPoint 2013 e dos conceitos de redes de computadores, julgue os itens de **31 a 35**.

- 31** A CPU é o componente responsável pela realização do processamento dos dados e pela execução das instruções contidas nos programas.
- 32** A memória RAM, usada em computadores pessoais (PC), é considerada uma unidade de armazenamento do tipo não volátil. Também possui a memória *flash*, uma tecnologia que a torna mais rápida em relação aos outros tipos de dispositivo de armazenamento.
- 33** No PowerPoint 2013, as anotações não podem ser impressas, diferentemente dos *slides*.
- 34** Em uma rede de computadores, um roteador é o dispositivo responsável pelo fornecimento de energia elétrica aos demais dispositivos conectados à rede.
- 35** Na topologia em anel de uma rede de computadores, todos os dispositivos (computadores) estão conectados a um *hub* central.

No que diz respeito ao programa de navegação Mozilla Firefox, em sua versão mais atual, aos procedimentos de segurança da informação e às noções de vírus, *worms* e pragas virtuais, julgue os itens de **36 a 40**.

- 36** O programa de navegação Mozilla Firefox possui recursos que permitem ao usuário navegação segura e proteção contra *malware* e *phishing*.
- 37** As extensões no Mozilla Firefox podem ser definidas como pequenos programas que expandem as funcionalidades do navegador, como, por exemplo, bloqueadores de anúncios e tradutores.
- 38** Manter os *softwares* de segurança atualizados em um ambiente digital é uma medida de segurança que deve ser tomada a fim de se protegerem as informações confidenciais. Esse procedimento auxilia na correção de vulnerabilidades que possam ser exploradas por *crackers* e de outras ameaças virtuais.
- 39** Os vírus de computador não representam uma ameaça à segurança da informação, uma vez que a finalidade deles é apenas o comprometimento do desempenho do computador.
- 40** O cavalo de Troia é um tipo de *software* não malicioso cuja função principal é a exibição de anúncios indesejados no computador do usuário.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

À luz do Decreto n.º 10.024/2019, julgue os itens de **41 a 50**.

- 41** A utilização da modalidade de pregão, na forma eletrônica, pelos órgãos da administração pública federal direta, pelas autarquias, pelas fundações e pelos fundos especiais é facultativa.
- 42** Para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns pelos entes federativos, com a utilização de recursos da União decorrentes de transferências voluntárias, tais como convênios e contratos de repasse, a utilização da modalidade de pregão, na forma eletrônica, ou da dispensa eletrônica será obrigatória. Todavia, há uma exceção nos casos em que a lei ou a regulamentação específica que dispuser sobre a modalidade de transferência discipline, de forma diversa, as contratações com os recursos do repasse.
- 43** O pregão, na forma eletrônica, é condicionado aos princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da eficiência, da probidade administrativa, do desenvolvimento sustentável, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade e aos que lhes são correlatos.
- 44** As normas disciplinadoras da licitação serão interpretadas em favor do interessado que apresentar a melhor proposta, resguardados o interesse da administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 45** A autoridade competente do órgão ou da entidade promotora da licitação, o pregoeiro, os membros da equipe de apoio e os licitantes que participarem do pregão, na forma eletrônica, serão previamente credenciados, perante o provedor do sistema eletrônico.
- 46** O valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação, se não constar expressamente do edital, possuirá caráter público e será disponibilizado a todos os interessados, mediante um simples requerimento.
- 47** Compete à equipe de apoio o auxílio ao pregoeiro nas etapas do processo licitatório.
- 48** A fase externa do pregão, na forma eletrônica, será iniciada com a convocação dos interessados por meio da publicação do aviso do edital no Diário Oficial da União e no sítio eletrônico oficial do órgão ou da entidade promotora da licitação.
- 49** As modificações no edital serão divulgadas pelo mesmo instrumento de publicação utilizado para a divulgação do texto original e o prazo inicialmente estabelecido será, obrigatoriamente, reaberto, mesmo se, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 50** Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório serão enviados ao pregoeiro, até dez dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, por meio eletrônico, na forma do edital.
-
- Considerando as disposições da Resolução do Conselho Federal de Corretores de Imóveis (Cofeci) n.º 1.484/2022, julgue os itens de **51 a 55**.
- 51** Isenta-se do pagamento de anuidades futuras o corretor de imóveis que, cumulativamente, tenha completado ou venha a completar sessenta anos de idade até o fim do exercício em curso e cuja contribuição anual efetiva ao Sistema Cofeci-Creci equivalha a, no mínimo, dez anos, somadas, se for o caso, as contribuições principais pagas a mais de um Conselho Regional de Corretores de Imóveis (Creci).

- 52** A isenção da obrigação de pagamento de anuidade poderá ser concedida ao corretor de imóveis que a requerer e comprovar estar acometido de doença grave ou de incapacidade laboral temporária, de qualquer natureza ou causa.
- 53** O processo administrativo que vise à verificação das condições para a concessão de isenção do pagamento de anuidade por idade e tempo de contribuição iniciar-se-á por despacho do tesoureiro do Creci.
- 54** A decisão do plenário que conceda, total ou parcialmente, a isenção do pagamento de anuidade independerá de homologação pelo Conselho Federal de Corretores de Imóveis (Cofeci).
- 55** O coordenador da comissão de análise situacional designará um relator responsável pela instrução do processo administrativo, o qual será de natureza escrita, permitida apenas a produção de provas documentais e(ou) periciais.

No que se refere aos aspectos gerais do Brasil e do mundo, julgue os itens de **56 a 65**.

- 56** O termo globalização é usualmente utilizado para a definição do atual estágio da economia mundial.
- 57** Graças ao avanço do conhecimento, as inovações tecnológicas comandam o avanço do sistema produtivo.
- 58** Diferentemente do que ocorria no passado, a educação, hoje, apresenta uma menor influência sobre o cenário econômico.
- 59** O mercado mundial, na atualidade, mostra-se extremamente competitivo.
- 60** A questão ambiental tem sido vista como um grave problema, pela exigência de medidas que reduzam a devastação da natureza.

- 61** Os combustíveis fósseis, como, por exemplo, o petróleo, têm sido utilizados constantemente para a redução da poluição atmosférica.
- 62** Na Ásia, encontram-se os dois países mais populosos do Planeta: a China e a Índia.
- 63** Devido ao envolvimento nos graves problemas de segurança mundial, a Organização das Nações Unidas (ONU) não encontra espaço para agir em relação ao meio ambiente, à cultura e à educação.
- 64** O atual conflito no Leste europeu teve início com a invasão da Rússia pela Ucrânia.
- 65** A indústria brasileira tem apresentado um crescimento exponencial e responde pela maior participação no produto interno bruto (PIB) do País.

Quanto aos cenários brasileiro e mundial, julgue os itens de **66 a 70**.



- 66** O uso de um grande e moderno aparato tecnológico é responsável pela crescente importância do agronegócio na economia brasileira.
- 67** Fundada há cinquenta anos, a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) surgiu para que se promovessem a redução do preço dos alimentos no País e uma maior competitividade deles no mercado externo.
- 68** O extremo oriente asiático passa, atualmente, por um período de conturbações, que envolve as ações militares da Coreia do Norte e a decisão da China de não desistir da incorporação de Taiwan a seu território.
- 69** Na atualidade, são desconhecidas as razões que levam milhares de pessoas a migrar de sua terra natal.
- 70** No contexto contemporâneo, a economia globalizada reduziu o desemprego, em escala mundial, a índices mínimos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A partir dos conceitos de Internet e intranet, julgue os itens de **71 a 75**.

- 71** A Internet das coisas é uma rede privada de dispositivos conectados, cujo acesso é permitido somente a membros autorizados de uma organização.
- 72** As tecnologias SSL e TLS são amplamente utilizadas em transações *on-line*, como, por exemplo, compras em lojas virtuais e serviços bancários pela Internet.
- 73** O *proxy* é um servidor que mascara o endereço IP do usuário e fornece maior privacidade e segurança na navegação. Também funciona como intermediário entre o usuário e a Internet.
- 74** A porta 80 é a porta-padrão utilizada pelo protocolo HTTP para o acesso a um servidor *web* em uma intranet.
- 75** A VPN (*Virtual Private Network*) é uma conexão segura que permite o acesso remoto a uma rede privada, como, por exemplo, a intranet.

Quanto ao programa de navegação Google Chrome e ao programa de correio eletrônico Mozilla Thunderbird, ambos em suas versões mais recentes, julgue os itens de **76 a 80**.

- 76** A função da opção Aceleração de Hardware, nas configurações avançadas do Google Chrome, é a aceleração do carregamento de páginas da *web* por meio da ativação do recurso renderização, disponível na placa de rede.
- 77** Digitar o termo “chrome://settings_computer” na barra de endereço do navegador é uma forma de acesso às configurações do Google Chrome.
- 78** Para configurar o Google Chrome e abrir, automaticamente, um conjunto específico de páginas da *web*, ao iniciar o navegador, o usuário deverá clicar no botão , selecionar Configurações e, em seguida, clicar na opção Abrir uma lista de páginas.
- 79** No Mozilla Thunderbird, é permitida a criação de uma regra, a fim de que se movam, automaticamente, *e-mails* específicos para uma pasta específica.
- 80** A exibição de uma notificação de som, ao se receber novos *e-mails*, é um recurso disponível no Mozilla Thunderbird. Para a configuração desse recurso, o usuário deve clicar no botão , selecionar a opção Som e escolher o som que deseja reproduzir.

Acerca dos conceitos de protocolo, dos aplicativos de áudio e de vídeo e do uso da Internet na medicina, julgue os itens de **81 a 85**.

- 81** O protocolo FTP permite que os usuários façam *upload* e *download* de arquivos, além de permitir que eles naveguem pelo sistema de arquivos remoto.
- 82** Por ser considerado o protocolo mais seguro, o SSH é o mais usado para enviar *e-mails* pela Internet.
- 83** O aplicativo Zoom permite que os usuários realizem reuniões virtuais com diversas pessoas ao mesmo tempo. Alguns de seus recursos são o compartilhamento de tela e o *chat*.
- 84** O acesso a prontuários médicos eletrônicos é uma das mais importantes aplicações da Internet na medicina atualmente, pois permite que os profissionais de saúde tenham acesso às informações médicas dos pacientes, incluindo histórico médico, resultados de exame, entre outros.
- 85** Atualmente, devido à ausência de protocolos de comunicação seguros, a Internet não pode ser utilizada pelos médicos para a realização de atendimentos na modalidade telemedicina.

No que diz respeito aos conceitos de proteção e de segurança da informação, julgue os itens de **86 a 90**.

- 86** A autenticação em duas etapas, ou em dois fatores, como é comumente chamada, é considerada uma medida ineficaz para o aumento da segurança do computador e para a proteção das contas *on-line*, já que sua finalidade é, especificamente, o bloqueio dos pacotes duvidosos que trafegam pela Internet.
- 87** A criptografia assimétrica, a qual utiliza um par de chaves, é uma das técnicas utilizadas para que os dados sejam criptografados de forma segura.
- 88** A cifra de César é uma técnica complexa de criptografia que é considerada uma das mais seguras pelo fato de ela gerar um valor de *hash* a partir de um conjunto de dados, o que dificulta a decifração da mensagem.
- 89** A identificação do usuário, independentemente do dispositivo que está sendo acessado, é uma característica do *firewall* de próxima geração (NGFW).
- 90** O *firewall* de circuito é um tipo básico de *firewall*, cuja característica principal é o monitoramento do tráfego de rede com base nas informações contidas nos cabeçalhos dos pacotes.

Em relação às novas tecnologias, julgue os itens de **91 a 95**.

- 91** A realidade virtual é um espaço virtual tridimensional simulado por computador. Ela oferece visão, som e toque e faz com que o usuário se sinta no mundo real e observe o espaço virtualmente sem limite.
- 92** A realidade virtual, do ponto de vista técnico, possui quatro características básicas, conhecidas como as 4 I: imersão; interação; introspecção; e *insight*.
- 93** A *blockchain* é uma tecnologia que não é exclusiva para as criptomoedas, ou seja, é uma plataforma que pode ser utilizada em diversos tipos de aplicação.
- 94** A *blockchain* é um banco de dados centralizado e facilmente manipulável.
- 95** O *big data* faz uso de técnicas de *machine learning* para a análise de grandes conjuntos de dados.

Considerando as ferramentas usadas em redes de computadores e os conceitos de *hardware*, julgue os itens de **96 a 100**.

- 96** A ferramenta *ping* utiliza somente o protocolo ICMP para identificar se um *host* está *on-line*.
- 97** No sistema operacional Windows, a ferramenta *nmap* não suporta varredura ARP.
- 98** O *nping* é uma ferramenta usada, em redes de computadores, para a descoberta de *host* por TCP/UDP.
- 99** *Wait state* é um pulso de *clock* extra adicionado ao ciclo de leitura ou de escrita da memória, cujo objetivo é tornar o ciclo de acesso à memória RAM compatível com o tempo de acesso à memória.
- 100** A comunicação paralela, usada no PC (*Personal Computer*) para viabilizar a comunicação de teclados e de *mouses*, pode ser utilizada em comunicações de longa distância, como, por exemplo, as redes locais.

Acerca dos dispositivos para o armazenamento de dados e a realização de *backup*, julgue os itens de **101 a 105**.

- 101** Os discos SSD são dispositivos de armazenamento que utilizam memória *flash* NAND para o armazenamento de dados.
- 102** Os discos ópticos do tipo *blu-ray* são dispositivos de armazenamento que utilizam memória *flash* para a leitura e a gravação de dados e possuem uma taxa de transferência de 128 GB/s.
- 103** O *pen drive* é o meio volátil de armazenamento de dados mais conhecido e utilizado.
- 104** As fitas magnéticas são alternativas para o armazenamento de *backup*.
- 105** As fitas magnéticas podem ser facilmente transportadas e armazenadas.

Quanto aos conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e à instalação de periféricos, julgue os itens de **106 a 110**.

- 106** Para as operações que envolvam a leitura ou a gravação completa do arquivo, o método de acesso direto é mais rápido que o método de acesso sequencial.

- 107** O método de acesso sequencial é indicado para arquivos em que as operações de busca e a modificação de registros sejam pouco frequentes.
- 108** Na instalação de um periférico, a escolha do tipo de conexão a ser utilizado depende, principalmente, da velocidade de transmissão de dados necessária para o periférico.
- 109** A utilização de uma porta USB 3.0 sempre proporcionará um melhor desempenho para os periféricos.
- 110** O principal motivo para a instalação dos *drivers* dos periféricos no computador é o aumento da capacidade de armazenamento do periférico.

	A	B	C	D
1	CRECI-PR - Credenciados			
2	Inscrição	Identificação	Situação	Contato
3	1234	IMÓVEIS GUANABARA LTDA	ATIVO	(41) 3333-1234
4	1122	ASSESSORIA IMOBILIÁRIA DO CAETÊ	ATIVO	(41) 3111-1111
5	2233	REAL IMÓVEIS LTDA	INATIVO	(41) 3222-2222
6	3344	IMÓVEIS JÁ LTDA	ATIVO	(41) 3333-5555
7	4433	GARANTIA IMÓVEIS LTDA	INATIVO	(41) 3334-4444
8	3322	IMÓVEIS AVENIDA LTDA	ATIVO	(41) 3335-6666
9	2211	SONHOS IMÓVEIS	INATIVO	(41) 3337-7777

A respeito da planilha apresentada e da utilização de fórmulas no programa Microsoft Excel 2016, julgue os itens de **111 a 115**.

- 111** Para que seja mostrada, na célula C10, a quantidade de credenciados que possuem a situação ATIVO, deverá ser inserida, nessa célula, a fórmula =CONT.SE(C3:C9;"ATIVO").
- 112** Após a inserção da fórmula =CONT.SE(D3:D9;"*") na célula D10, esta apresentará o número 5.
- 113** Após a inserção da fórmula =SE(C5="INATIVO";"Procure o CRECI-PR";"Situação Regular") na célula E5, esta apresentará: Procure o CRECI-PR.
- 114** Para que seja mostrado, na célula E10, apenas o contato do credenciado de inscrição 3344, deverá ser inserida, nessa célula, a fórmula =PROCV(A3:D9;A6;D6).
- 115** A célula B10 apresentará o número 4, caso nela seja inserida a fórmula =SOMARPRODUTO((ESQUERDA(B3:B9)<>"I")*(B3:B9<>"")).

No que se refere ao sistema operacional Linux, julgue os itens de **116 a 120**.

- 116** No Linux, o comando *touch* é utilizado para compactar arquivos.
- 117** O objetivo do comando *chmod*, no Linux, é alterar as permissões de acesso de um arquivo ou de um diretório. Um exemplo do seu uso é: *chmod 755 creci.pdf*.
- 118** O comando *mkdir -u maria@1234:/creci*, após ser executado em um servidor Linux, criará o usuário maria, com a senha 1234 e com diretório home /creci.
- 119** No arquivo /etc/shadow, os campos de dados são delimitados por dois-pontos. Esse arquivo é utilizado para armazenar as senhas criptografadas dos usuários no Linux.
- 120** No Ubuntu, o arquivo /etc/fstab é utilizado para definir configurações de rede. Ele contém informações como, por exemplo, endereços de IP e máscaras de rede.