

Concurso Público
Nível Superior
Cargo 51: Técnico de Nível Superior
Área: Geografia

Caderno de
Provas Objetivas
Aplicação: 11/4/2004

MANHÃ

CESPE
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Unidade Especializada para Realizar Provas

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **cento e vinte** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de **1 a 120**.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde **1,00** ponto, conforme consta no Edital n.º 2/2004 – SEMAF, de 18/2/2004.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I **12/4/2004** – Divulgação, a partir das 10 h, dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no sítio <http://www.cespe.unb.br> —, na sede da Secretaria Municipal de Saúde (SMS) — Edifício Ducal Palace, rua João Pessoa, n.º 634, Cidade Alta, Natal – RN —, na Secretaria Especial de Meio Ambiente e Urbanismo (SEMURB) — rua General Glicério, n.º 246, Ribeira, Natal – RN — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **13 e 14/4/2004** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação desses gabaritos.
- III **30/4/2004** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial do Município de Natal e nos locais mencionados no item I, do resultado final das provas objetivas e da convocação para a avaliação de títulos.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 12 do Edital n.º 2/2004 – SEMAF, de 18/2/2004.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100 ou pela Internet, no sítio <http://www.cespe.unb.br>.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

• De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, 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 ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.

• Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto I – itens de 1 a 12

1 Escrevo porque tenho — sempre tive — uma
imaginação muito forte (o que não quer dizer
necessariamente rica, ou boa). Fui desses meninos que
4 sonhava acordado, que inventava histórias a respeito de
tudo. Quinze anos de psicanálise me fizeram entender
também o quanto construímos de ficções, de mentiras, para
7 nos proteger do real, o quanto temos medo do mundo tal
qual ele é. O mais saudável, me parece, é encarar o real e
guardar as ficções para os livros, desaguá-las ali, fazer
10 delas matéria de sonho e de prazer. É um trabalho
estafante, muitas vezes decepcionante, em que lidamos
todo o tempo com o fracasso — e por isso o escritor está
13 sempre a se corrigir, a escrever e a reescrever, está sempre
insatisfeito. O fracasso é a matéria-prima da literatura, mas
é meio escandaloso dizer isso num mundo governado pela
16 idéia do sucesso. Escrevo, portanto, para fracassar, isto é,
para testar meus limites, a força de meus sonhos (...), para
desafiar o real, provocá-lo, colocá-lo à prova, para tentar
19 encontrar sentidos, ou construir sentidos onde, em geral,
existe apenas anarquia e escuridão. Não sou um pessimista:
acho que a vida é muito rica justamente porque é
22 anárquica. A maior exigência que se faz a um escritor é
pedir que ele suporte sua própria liberdade interior.
Sem liberdade interior ninguém consegue escrever, mas
25 a liberdade interior leva a um enfrentamento com o caos
que define o real. Por isso não se pode ceder ao medo,
embora todos tenhamos medo sempre.

Entrevista de José Castello. *Cult*, jun./2001, p. 8 (com adaptações).

Julgue os itens a seguir, com relação às idéias do texto I.

- 1 Deduz-se do texto que inventar histórias não é exclusividade das crianças. O próprio autor se inclui entre os que inventam inclusive “mentiras” para se protegerem da realidade.
- 2 O “prazer” a que o autor se refere na linha 10, ao dizer que a ficção se torna “matéria de sonho e de prazer”, é apenas o prazer de escrever.
- 3 A noção de “fracasso”, que o autor relaciona ao ato da criação de um texto, advém do seguinte raciocínio silogístico: O fracasso é a matéria-prima da literatura. O autor produz literatura; logo, ele é um fracassado na vida.
- 4 O desafio do escritor consiste em enfrentar, de um lado, a própria liberdade interior e, de outro, a riqueza anárquica da vida.
- 5 Segundo o autor, escrever é um ato de enfrentamento da realidade, um ato de coragem.

Com referência à tipologia textual, ao emprego das classes de palavras e à significação vocabular, no texto I, julgue os itens subseqüentes.

- 6 Ao definir sua imaginação como “muito forte” (l.2), o autor faz uma ressalva entre parênteses, para dizer que sua imaginação não é rica ou boa.
- 7 A expressão nominal “as ficções” (l.9) contrapõe-se a outra expressão também de caráter substantivo, “o real” (l.8).
- 8 Mesmo não atendendo a recomendação gramatical, a colocação pronominal em “me parece” (l.8) é adequada ao gênero do texto em que aparece.
- 9 O texto continuaria correto e teria o sentido original mantido, se a conjunção “mas” (l.14) fosse retirada e, após a palavra “escandaloso” (l.15), fosse colocada qualquer uma das seguintes conjunções sinônimas: **porém**, **no entanto** ou **porquanto**.
- 10 Na linha 22, o substantivo “exigência” está qualificado pela expressão em grau superlativo “A maior”.

Ainda com relação ao texto I, julgue os seguintes itens, com referência à pontuação, ao emprego do sinal indicativo de crase, à concordância e à regência.

- 11 A frase “Fui desses meninos que sonhava acordado” (l.3-4) continuaria de acordo com a linguagem padrão escrita, se fosse reescrita como: **Fui um desses meninos que sonhavam acordados**.
- 12 A frase “a liberdade interior leva a um enfrentamento com o caos que define o real” (l.25-26) permanece correta com a seguinte redação: **a liberdade interior leva a enfrentamentos com o caos, que define o real**.

Julgue os itens subseqüentes, que se referem à redação e à correspondência oficiais.

- 13 Se um chefe de seção quiser formalizar ao diretor de seu departamento um pedido de instalação de novos computadores, acompanhado das especificações dos aparelhos, deve encaminhar um memorando, cujo texto, atendendo às regras gramaticais, poderia conter a seguinte frase: **Segue anexo as especificações dos aparelhos**.
- 14 Considere a seguinte situação hipotética.

Sem poder sacar pessoalmente os rendimentos de seu PIS/PASEP, um indivíduo passa para o filho uma procuração. Em um trecho do documento, ele se expressa da seguinte forma:

Pelo presente instrumento particular de procuração e na melhor forma de direito, o outorgante, acima qualificado, constituo e nomeio procurador ao outorgado, acima qualificado, como poderes bastantes para o fim específico de efetuar o saque dos rendimentos de que trata a Lei Complementar n.º 20.

Na situação descrita acima, está correto, na forma e no conteúdo, o trecho do documento expedido.

Maquiagem ética

A crer nas iniciativas existentes, executivos preferem pensar em ética em termos de certo e errado, bom e mau. Ocorre que a vida corporativa, como a vida pública, é cheia de meios-tons. O discurso de cores primárias serve ao espaço reduzido das manchetes de jornal, porém leva apenas a declarações de ocasião e ações de fachada. Mas será que princípios éticos podem de fato ajudar? A resposta é sim, mas é preciso ir além da superfície.

Em um artigo inédito, L. K. Trevino e M. E. Brown, da *Pennsylvania State University*, identificam e analisam mitos sobre o tema. O primeiro é que é simples ser ético: “Se cheira mal, afaste-se!”, insinua a frase de efeito. O problema com essa sugestão é que ela desconsidera a complexidade que envolve as decisões empresariais. Questões éticas são comumente ambíguas e dependem do processo de tomada de decisão: análises que focam os impactos da decisão podem gerar diferentes decisões de análises que se fundamentam em princípios de justiça e direito.

Além disso, não se pode assumir que os indivíduos sabem o que fazer diante de um dilema ético. Aliás, muitos sequer reconhecem dilemas éticos. A capacidade de tomar decisões éticas é aprendida da infância à vida adulta. Nos primeiros estágios, os indivíduos tomam decisões com base em prêmios e punições. Somente nos estágios finais eles conseguem relacionar suas decisões com uma visão mais ampla das normas sociais e, finalmente, ser guiados por princípios de justiça. Trevino e Brown observam que apenas 20% dos indivíduos chegam a esse último estágio. Dedução direta: os demais precisam ser guiados. Finalmente, mesmo quando a decisão correta é tomada, há dificuldades para implementação. Em suma, dizer que ser ético é simples é o primeiro passo para gerar ações de fachada.

Thomaz Wood Jr. In: *CartaCapital*, 17/3/2004, p. 37 (com adaptações).

Julgue os itens a seguir, referentes à compreensão e à interpretação do texto II.

- 15 Na analogia feita entre o campo semântico das cores e o da ética, certo e errado são representados pelas cores primárias.
- 16 O artigo inédito citado conclui que é fácil ser ético: o que é certo é certo e o que é errado é errado, e não há lugar para ambigüidades nesse terreno.
- 17 Para o autor, a análise dos impactos de uma decisão acerca de uma questão ética pode levar a mais de uma decisão fundamentada em princípios de justiça.
- 18 O texto parte de uma crítica a uma categoria de pessoas, afirmando que suas ações são de fachada, e termina com uma razão para que elas sejam como são: a concepção de ética a que se filiam é superficial.

Julgue os itens a seguir, considerando sua adequação à norma culta da língua portuguesa e às idéias do texto II.

- 19 No primeiro parágrafo, o autor afirma que os executivos preferem mais um discurso de meios-tons, que leva a ações de fachada, do que pensar em analisar o certo e o errado das questões éticas.
- 20 No segundo parágrafo, é apresentado um mito sobre o tema, segundo o qual, na vida empresarial, as ações são complexas, mas as decisões éticas, são simples. É que, devem as pessoas afastarem-se, se algo “cheira mal”.

O cientista paquistanês Abdul Kader Khan estabeleceu uma rede de venda de armas nucleares tão elaborada que o laboratório governamental chefiado por ele durante anos distribuía até mesmo um catálogo com variadas ofertas em matéria de tecnologia atômica. O folheto saía diretamente do Paquistão rumo a países como Líbia e Coréia do Norte. Exposta a rede, o Paquistão prendeu Khan e deu por encerradas suas atividades. A questão, agora, é saber até onde o *know-how* de Khan se espalhou pelo mundo e, principalmente, porque as autoridades demoraram tanto para liquidar o sistema.

O tamanho do círculo de clientes da rede ainda é incerto. Inspetores da Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA) e serviços de inteligência em três continentes estão tentando desvendar completamente esta que já é considerada a maior rede de proliferação nuclear da história — para desmontá-la o quanto antes.

Correio Braziliense, 27/2/2004, p. 18 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência e considerando o tema por ele tratado, além de aspectos marcantes do atual cenário internacional, julgue os itens de 21 a 30.

- 21 O Paquistão é um país asiático, de população majoritariamente muçulmana, que iniciou seu programa nuclear para fazer frente a sua vizinha e maior inimiga, a Índia.
- 22 O temor de que a proliferação das armas nucleares pudesse colocar em risco a própria sobrevivência da humanidade, em face de seu extraordinário poder de destruição, é coisa recente e surgiu, a rigor, com as denúncias acerca da existência de redes clandestinas de venda dessas armas.
- 23 Os Estados Unidos da América (EUA) e a União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS) foram os grandes responsáveis pela multiplicação do número de países detentores de armas nucleares. Movidos pelo interesse de ver seus aliados cada vez mais fortes, as superpotências jamais se preocuparam em determinar, via tratado ou convenção internacional, a não-proliferação desse tipo de armamento.
- 24 A Líbia, liderada pelo controvertido Muamar Kadafi, citada no texto como eventual cliente da rede paquistanesa, é exemplo de país que, tradicionalmente, inspira temores ao Ocidente, como os EUA e seus aliados não se cansam de demonstrar.
- 25 A Coréia do Norte, país surgido em meio às turbulências da Guerra Fria, chega ao início do século XXI como uma das últimas trincheiras de um socialismo ortodoxo mergulhado em aguda crise econômica.
- 26 A desintegração da URSS não significou apenas a derrocada da experiência socialista no país. A profunda crise econômica, política e social que tomou conta da Rússia nos primeiros anos após o fim da era Gorbachev favoreceu o aparecimento de autênticas — e violentas — máfias no país, havendo também preocupantes indícios de contrabando de armas nucleares.
- 27 O Iraque de Saddam Hussein comprovadamente comprou armas nucleares oferecidas pela rede paquistanesa a que o texto faz menção, o que deu a George W. Bush a justificativa de que necessitava para invadir o país e depor seu presidente.

- 28 A inexistência de um órgão técnico voltado para a questão da energia atômica, na estrutura da Organização das Nações Unidas (ONU), é vista como uma falha imperdoável e, por certo, constitui forte razão para o atual desprestígio do maior órgão multilateral do planeta.
- 29 Apesar de riscos concretos que sua simples existência propicia, as armas atômicas somente foram utilizadas diretamente contra seres humanos ao final da Segunda Guerra Mundial, quando os EUA lançaram seus artefatos sobre Hiroshima e Nagasaki.
- 30 Em aparente paradoxo, a democrática e pacifista Constituição brasileira de 1988 permite que o país produza e utilize armas nucleares, desde que para se defender de agressão externa.

No dia 28 de janeiro de 1943, de regresso de Casablanca, onde estivera conferenciando com Winston Churchill sobre a conduta da guerra, o presidente Franklin D. Roosevelt encontrou-se com o presidente Getúlio Vargas, em Natal, a bordo do cruzador Humboldt. É a chamada Conferência de Natal, quando foram ratificados os acordos celebrados entre os seus respectivos governos. Ambos visitaram Parnamirim, em plena efervescência construtora, ocasião em que foi batida a foto que correu mundo.



Tarcísio Medeiros. *Estudos de História do Rio Grande do Norte*. Natal: Tipografia Santa Cruz, 2001, p. 125 (com adaptações).

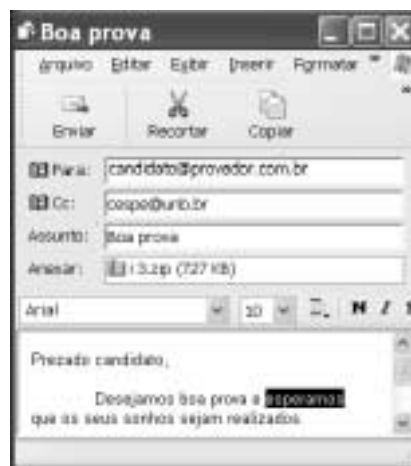
Tendo o texto acima como referência, julgue os itens seguintes, relativos à História de Natal e ao contexto da Segunda Guerra Mundial.

- 31 O desenvolvimento da aviação, entre as duas guerras mundiais do século XX, evidenciou a posição estratégica de Natal, sobretudo em face do natural interesse em encurtar as distâncias entre a América, a Europa e a África.
- 32 A construção de Parnamirim, então reconhecido como o maior aeroporto internacional da América do Sul, somente foi possível devido à subscrição pública, que garantiu o financiamento da obra. Ante a flagrante má vontade do governo estadual, a população de Natal assumiu a responsabilidade de comprar o terreno, contratar o projeto e arcar com os custos da obra.
- 33 Ao citar acordos celebrados entre os governos dos EUA e do Brasil, por ocasião da Segunda Guerra Mundial, o texto permite lembrar, entre outras, a decisão norte-americana de participar decisivamente no financiamento da construção da usina siderúrgica de Volta Redonda, como uma espécie de compensação pelo uso da base militar de Natal.
- 34 Embora com população sensivelmente menor que a da capital pernambucana, à época da Segunda Guerra Mundial, Natal havia superado Recife como capital econômica do Nordeste brasileiro, posição que perdeu nos anos que se seguiram ao término do conflito.
- 35 Geograficamente distante do palco da Segunda Guerra, a cidade de Natal não sofreu os incômodos próprios de uma situação de guerra, como a construção de abrigos ou os cortes rotineiros de energia elétrica.





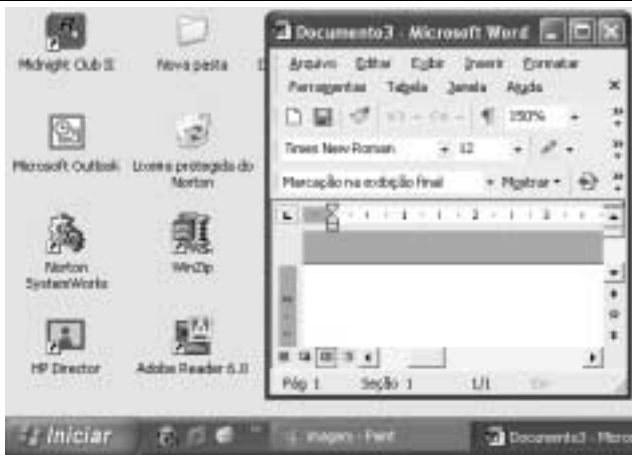
Com base na janela do Internet Explorer 6 ilustrada na figura acima, julgue os itens a seguir.

- 36 Ao se clicar o botão , será ativado o sistema de proteção contra vírus de computador do Internet Explorer 6. Esse sistema é composto por um *software* antivírus em associação com um aplicativo *firewall*, programas que podem ser configurados por meio de recurso disponibilizado a partir do menu **Ferramentas**.
- 37 Ao se clicar o ícone  **cespe (www.cespe.unb.br)**, a página cujo endereço eletrônico é <http://www.cespe.unb.br> será acessada.






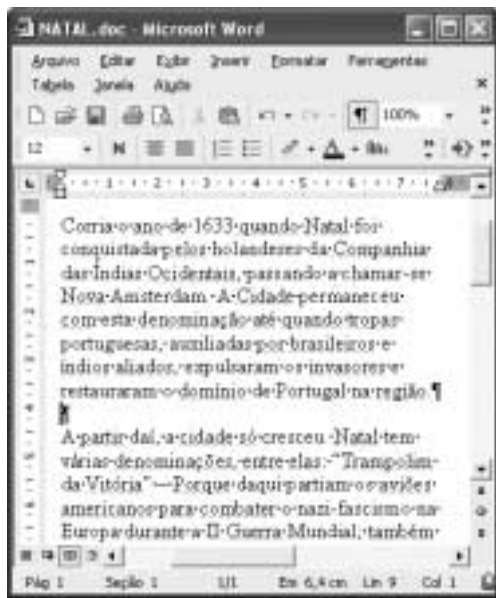
Com base na janela do Outlook Express 6 ilustrada acima, julgue os itens que se seguem.

- 38 Ao se clicar o botão  **Recortar**, o trecho de texto selecionado — **esperamos** — na mensagem de correio eletrônico mostrada será excluído da referida mensagem.
- 39 Ao se clicar o botão  **Enviar**, será iniciado um processo de envio da mensagem de correio eletrônico acima mostrada ao endereço de e-mail indicado no campo **Para:** — candidato@provedor.com.br. Essa mensagem contém um arquivo anexado que será enviado com ela. Quando a mensagem for lida por seu destinatário, será remetido um aviso de recepção ao endereço indicado em **Cc:**, que corresponde ao endereço do remetente da mensagem.








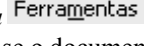
A figura acima mostra parte da área de trabalho do Windows XP, em um computador PC. Com relação a essa figura e ao Windows XP, julgue os itens seguintes.

- 40 Ao se clicar o botão , na barra de tarefas do Windows XP, todas as janelas abertas de programas serão minimizadas.
- 41 Ao se aplicar um clique duplo sobre o ícone , será aberto o Microsoft Outlook, programa que permite o envio e o recebimento de mensagens de correio eletrônico.
- 42 Para se esvaziar a lixeira do Windows XP, é suficiente aplicar um clique duplo no ícone .








A figura acima ilustra uma janela do Word 2002, contendo parte de um documento em processo de edição. Considerando essa figura, julgue os itens a seguir, acerca do Word 2002.

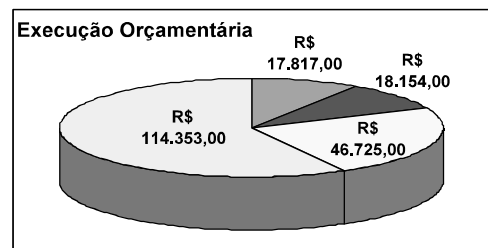
- 43 Para se excluir do documento o primeiro parágrafo, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar imediatamente antes de “Corria”; pressionar e manter pressionada a tecla ; clicar imediatamente após “região.”; liberar a tecla ; teclar .
- 44 Para alterar o estilo de fonte em uso no termo “Nova Amsterdam”, é suficiente selecionar o referido termo, em seguida, clicar o botão , e, finalmente, na lista de opções disponibilizada, clicar o estilo de fonte desejado.

- 45 Clicando-se imediatamente antes do termo “A partir” e, em seguida, teclando-se , será acrescentada uma marca de tabulação no parágrafo que contém o referido termo.
- 46 No menu , encontra-se uma opção que permite verificar se o documento em edição possui erros de grafia e gramática. Caso existam erros, essa opção também exhibe sugestões para corrigi-los.

Função/Sub-função	Destinação
01 - Legislativa	R\$ 17.817,00
02 - Judiciária	R\$ 18.154,00
04 - Administração	R\$ 46.725,00
10 - Saúde	R\$ 114.353,00
TOTAL PARCIAL	

A planilha acima ilustra parte do relatório resumido da execução orçamentária da prefeitura do Natal, no período de março a abril de 2003, extraído do sítio dessa prefeitura. A partir dessa planilha, julgue os itens seguintes, relativos ao Excel 2002.

- 47 Para que o valor R\$ 197.049,00 seja obtido na célula B12, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula B8; pressionar e manter pressionada a tecla ; clicar a célula B11; liberar a tecla ; finalmente, clicar o botão .
- 48 Ao se clicar o botão , a cor ou o efeito de preenchimento da célula A12 sofrerá modificação.
- 49 O gráfico mostrado a seguir representa corretamente as informações numéricas da planilha Excel ilustrada acima e pode ter sido obtido por meio do botão .



Com relação a *hardware* de computadores, julgue o item seguinte.

- 50 Um periférico deve ser conectado ao computador por meio de interfaces denominadas portas. Entre as portas de um computador, a que permite a maior velocidade de transmissão de dados entre o computador e o periférico é a porta serial RS232, que utiliza modulação PAM (*pulse amplitude modulation*) para o envio dos *bits*.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A análise regional, sob diferentes perspectivas, tem sofrido várias influências ao longo do tempo. De acordo com o enfoque regional atual, julgue os itens a seguir.

- 51 Região é uma categoria geográfica que tem perdido campo de aplicação, devido ao processo capitalista globalizador que elimina e reconstrói novas fronteiras, continuamente, conforme determinações políticas, econômicas e culturais.
- 52 Os estudos regionais, que ora se atêm à análise de fenômenos da natureza, ora aos aspectos que dizem respeito à sociedade, rompem com a visão da geografia que pressupõe o estudo das relações entre o homem e seu meio ambiente.
- 53 A noção de região, sempre ligada às atividades de planejamento, tornou-se obsoleta e foram abandonados os planos de desenvolvimento regional como aqueles elaborados pela SUDENE.

O desenvolvimento industrial brasileiro, fator determinante do papel de cada região na divisão territorial do trabalho, mostrou-se concentrador e causador de desequilíbrios regionais. Novas tendências quanto à desconcentração começam a ser notadas. A respeito desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 54 A desconcentração espacial do setor industrial observada no Brasil, com pólos que estão sendo criados fora do centro-sul do país, tem levado à eliminação das disparidades macro-regionais.
- 55 Com o processo de descentralização espacial da indústria, observa-se uma queda da produção industrial no Sudeste. Entretanto, perdura a importância da região como pólo principal na dinâmica industrial do país.
- 56 No atual patamar da industrialização brasileira, dilui-se a importância da exportação de produtos primários voltados para grandes mercados externos, que antes caracterizava a economia brasileira.
- 57 Em função do crescimento verificado, sobressai atualmente as indústrias de material elétrico, eletrônico e de comunicações.
- 58 Atualmente, entre as vantagens para a atração de indústrias no Nordeste, está a política de incentivos fiscais no que diz respeito à criação de infra-estruturas.
- 59 Não obstante o significativo desenvolvimento industrial, as atividades econômicas primárias continuam a predominar na região Norte no que diz respeito ao valor da produção.

São Paulo e Rio de Janeiro são consideradas cidades com projeção internacional. Apesar da perda de posição no quadro urbano do país, a metrópole carioca sobressai pela tradição do turismo secundada pelas metrópoles do Nordeste, tendendo a afirmar-se como pólo de telecomunicação e de informática, enquanto que a de São Paulo tem projeção maior no continente latino-americano e na terceira ou quarta categoria do circuito financeiro mundial.

Atlas Nacional do Brasil. IBGE, 2000.

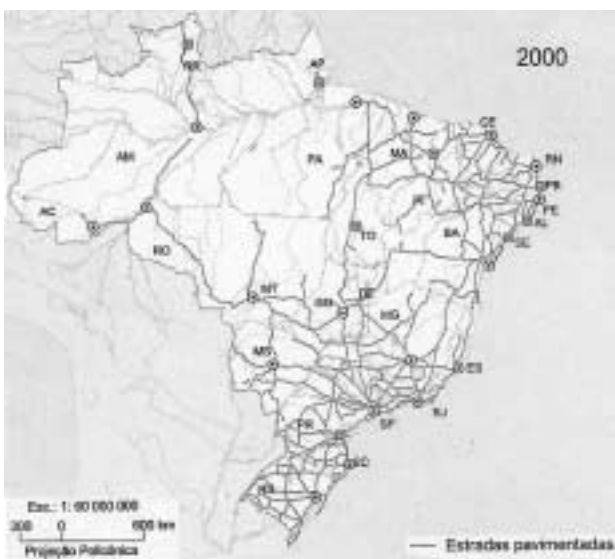
Considerando essas informações, julgue os itens seguintes, a respeito da urbanização brasileira.

- 60 O fato de o Rio de Janeiro e de São Paulo serem consideradas cidades com projeção internacional coloca-as, de acordo com a hierarquia urbana, no patamar de megalópoles.

- 61 O processo de urbanização no Brasil, embasado na metropolização, pode ser caracterizado como descentralizado, com o Rio de Janeiro e São Paulo encabeçando a rede urbana brasileira.
- 62 Verifica-se no vale do rio Paraíba do Sul um processo de cornubação entre as cidades do Rio de Janeiro e de São Paulo.
- 63 O desenvolvimento brasileiro dos setores financeiro e industrial exerceu um papel menos significativo no processo de urbanização do país que a migração campo-cidade inter e intra-regional.
- 64 A perda de posição do Rio de Janeiro no quadro urbano do país relaciona-se com a industrialização crescente observada em outras regiões brasileiras.
- 65 A integração local-global verificada em determinadas cidades brasileiras de pequeno porte com o exterior ocorre sem a intermediação de centros urbanos maiores, por força do papel das atuais tecnologias.
- 66 A hierarquia urbana da região Nordeste tende a uma reconfiguração em seu padrão espacial não somente por força do crescimento do setor de serviços, mas também pela expansão da atividade industrial na região.
- 67 Em conseqüência do processo de urbanização desencadeado pela industrialização, a região Nordeste tem a maioria de sua população ativa ocupada no setor secundário da economia, tal como se verifica nas demais regiões brasileiras.

Segundo dados do IBGE, a população brasileira vem crescendo continuamente, tendo aumentado nove vezes no século XX. Entretanto, a velocidade desse crescimento está diminuindo. Acerca do quantitativo da população do Brasil e de seu padrão de distribuição, julgue os seguintes itens.

- 68 Uma das causas para o aumento da população ao longo do último século foi a queda da taxa de mortalidade aliada à diminuição da taxa de fecundidade.
- 69 A população brasileira atualmente é de maioria urbana, o que se verifica em todas as cinco regiões.
- 70 O padrão espacial concentrado da população brasileira na faixa litorânea, mantido até hoje, deve-se a fatos como, por exemplo, a recente ocupação econômica do Centro-Oeste, que vem privilegiando atividades agrícolas sem significativa absorção de mão-de-obra.
- 71 A região Norte destoa do conjunto das demais regiões, pois vem apresentando uma taxa de crescimento continuamente alta nas últimas décadas, devido ao processo de expansão econômica de fronteira, fator de atração populacional.
- 72 Embora apresente fortes fluxos migratórios em direção a outras áreas brasileiras, o Nordeste mantém seu percentual de participação no conjunto da população brasileira, devido às suas altas taxas de natalidade.
- 73 No Nordeste, observam-se migrações tanto de saída quanto de retorno de população da região.



Atlas geográfico, IBGE, 2002, p.149.

Os mapas acima apresentam a evolução da malha rodoviária brasileira, a qual remete a outros importantes fenômenos socioeconômicos e espaciais em curso no país. A respeito desse assunto, julgue os itens subseqüentes.

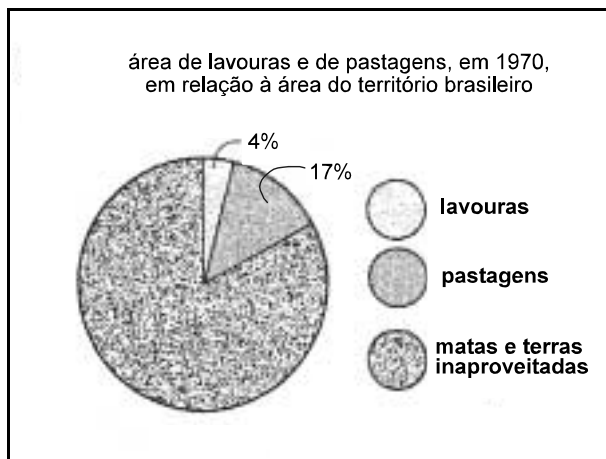
- 74 A evolução da malha rodoviária brasileira, mostrada nos mapas, confirma a expansão da rede urbana no país, que obedece a uma hierarquização integradora de todo território nacional.
- 75 A construção de novas estradas pelo interior do país fomentou a produção e o escoamento de mercadorias, embora não represente fator de intensificação dos fluxos migratórios.
- 76 O crescimento da malha viária no interior do país obedeceu a políticas territoriais e avanços de fronteiras econômicas, ligados, na verdade, à inserção do país no contexto mundial globalizado.
- 77 Com a expansão verificada, é correto concluir que, embora a região Sudeste ainda concentre a maior produção industrial do país, o mesmo não se pode dizer com relação à produção agrícola.

Nos últimos anos, o volume de vendas de ingredientes ativos de agrotóxicos tem aumentado, devido ao desenvolvimento capitalista no campo. A respeito desse tema e de suas implicações, julgue os itens a seguir.

- 78 O aumento no uso de agrotóxicos é explicado também pela expansão da monocultura.
- 79 O aproveitamento mais intensivo das terras, com a utilização de técnicas modernas e insumos agrícolas, aponta para um processo de desconcentração fundiária, ao dispensar a necessidade de grandes propriedades para a obtenção de altos rendimentos.
- 80 Ao participar do processo de modernização da agricultura, o agricultor familiar produz para o abastecimento do mercado interno e integra as cadeias dos grandes complexos agroindustriais.
- 81 A modernização da agricultura no Brasil, ainda que tenha levado à intensificação do êxodo rural e ao inchamento das cidades, teve o mérito de eliminar a baixa produtividade no campo.

As atuações do Estado no reordenamento territorial da produção agrícola no Brasil têm desembocado em profundas transformações. Com relação a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 82 Entre as transformações pelas quais passa o campo, estão os movimentos sociais rurais de luta pela posse da terra e por melhores condições de vida.
- 83 Pode ser verificada a criação de áreas especializadas do ponto de vista da produção agrícola.
- 84 Nos últimos anos, observa-se que o número de propriedades tem-se estabilizado com o uso tecnologicamente mais intensivo das terras.
- 85 A modernização do setor agropecuário se faz também por meio da engenharia genética, o que possibilita a incorporação e a valorização de áreas antes consideradas inaptas, como, por exemplo, as terras do cerrado.
- 86 Quanto às relações de trabalho no campo brasileiro, é correto afirmar que predomina o trabalho assalariado, em decorrência da modernização experimentada por esse setor econômico.
- 87 A forte concentração industrial e metropolitana de São Paulo articula grande parte da produção agrícola brasileira em função da integração entre a agricultura e a indústria.
- 88 A atividade agrícola não é a mais expressiva no Nordeste, o que é explicado pelo fato de a cana-de-açúcar, principal produto da agricultura na região, ter perdido espaço para os cultivos praticados no Sudeste.



Censo agropecuário, 1970 (com adaptações).

O gráfico acima apresenta dados do percentual de lavouras e de pastagens, em 1970, em relação ao território brasileiro. Acerca da evolução dessa distribuição, julgue os itens seguintes.

- 89 Houve diminuição das áreas de matas e terras inaproveitadas no país, em razão da pressão de pequenos agricultores pela posse de terras.
- 90 Áreas destinadas a pastagens, ocupadas com a pecuária extensiva, estão em boa parte destinadas à especulação imobiliária.
- 91 Atualmente, as áreas de lavouras ainda ocupam uma extensão menor que as áreas destinadas à pastagem, embora não na mesma proporcionalidade registrada em 1970.

Nos anos 90 do século passado, tem início, na região Nordeste, um novo ciclo industrial. A respeito desse tema, julgue os seguintes itens.

- 92 Diante da marcha de desenvolvimento na região, verifica-se o estabelecimento de conexões aos fluxos de investimentos globalizados e ao mercado mundial.
- 93 O vale do Açu, região no semi-árido do Rio Grande do Norte, exibe a modalidade empresarial de produção agrícola, com a utilização de tecnologias de ponta.
- 94 O crescimento econômico do Nordeste durante esse período, motivado por investimentos inclusive industriais, fez que aumentasse a participação da região no PIB brasileiro.
- 95 Diante do desenvolvimento verificado, conclui-se pela reafirmação da hegemonia da grande propriedade fundiária nordestina e pela integração da região ao espaço nacional.

Com relação aos objetivos do MERCOSUL e às condições de seu desenvolvimento e consolidação, julgue os itens subseqüentes.

- 96 O MERCOSUL representa uma alternativa substitutiva ao comércio com a Europa e com os Estados Unidos da América, caracterizado pela instabilidade e pelo risco, devido às políticas protecionistas por eles praticadas.
- 97 Entre as vantagens do MERCOSUL, estão o recente desenvolvimento tecnológico dos países que o compõem e o baixo custo da energia na região.
- 98 Em função da proximidade geográfica, há possibilidade de maior interação econômica dos países vizinhos com a região Sul brasileira que com a Sudeste, embora esta seja o maior pólo econômico do país.

99 Observa-se carência de infra-estrutura de transporte que promova a efetiva integração física dessa região geoeconômica.

100 O MERCOSUL assemelha-se ao NAFTA no que tange aos objetivos de superação das relações de subordinação econômica entre os países-membros.

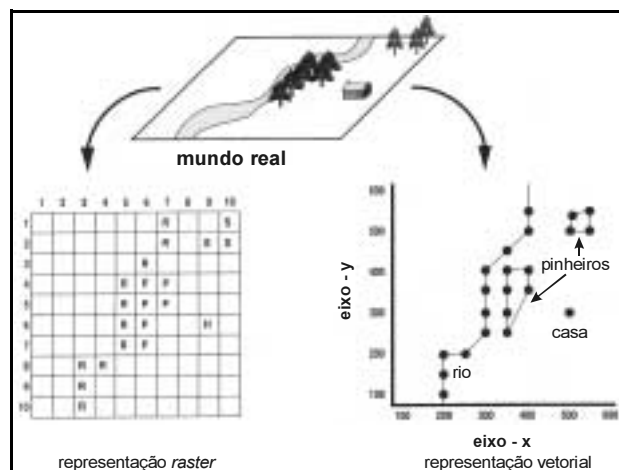
A realidade geográfica é percebida por meio de representações e construções mentais, como os mapas, por exemplo. A respeito de mapas, julgue os itens a seguir.

101 Um mapa, instrumento de representação da realidade, caracteriza-se pela total objetividade, com que apresenta as informações.

102 A natureza das informações contidas em um mapa muda segundo a escala.

103 Determinada projeção cartográfica utilizada em um mapa vale-se de técnicas que ajudam a eliminar distorções possíveis na forma, nas distâncias e nas áreas do globo nele representadas.

104 Comumente, três figuras geométricas são utilizadas em projeções cartográficas: o cilindro, o cone e o plano, escolhidas de acordo com a área da superfície terrestre a ser representada.



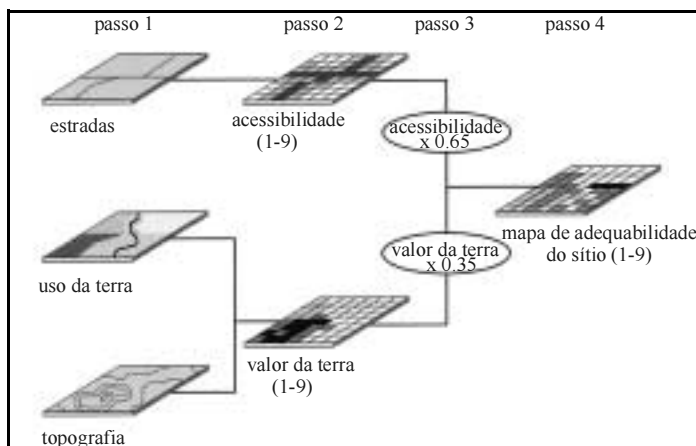
S. Aranoff. *Geographic information systems: a management perspective*. WDL. Publications, 1995, p. 164 (com adaptações).

Considerando os dados da figura acima, julgue os itens que se seguem.

105 De acordo com a figura, existem dois tipos fundamentais de representação do componente espacial da informação geográfica: o modelo vetorial, em que a informação de interesse é a distribuição de objetos no espaço, e o modelo raster, em que a informação de interesse é a variabilidade espacial do fenômeno.

106 Em ambos os modelos, a posição de cada objeto é definida pela sua localização no mapa, o qual é organizado de acordo com o sistema de referência de coordenadas geográficas.

107 O modelo vetorial provê uma estrutura de dados mais compacta que a do modelo raster.



Getting to know arc view GIS. ESRI, 1997, p. 21 (com adaptações).

Considerando que os locais para a implantação de um novo parque ecológico devem ser definidos utilizando-se os passos esquematizados na figura acima e os sistemas de informação geográfica relativos aos procedimentos a serem adotados, julgue os seguintes itens.

- 108** O esquema mostrado refere-se à criação de um modelo cujo primeiro passo consiste na definição de critérios para realizar a avaliação proposta.
- 109** Os valores determinados no terceiro passo dizem respeito aos pesos conferidos, ou seja, à ponderação feita para efetuar a classificação de áreas.
- 110** No passo 4, um mapa é criado. O modelo pode ainda ser refinado por meio da construção de histogramas e tabelas que mostrem as áreas disponíveis, a fim de permitir a análise espacial, que consiste na seleção do sítio adequado para a implantação do parque.

O espaço urbano tem sido estudado sob diversos aspectos, visando melhorar a qualidade de vida dos habitantes urbanos. Recentemente, vem sendo incorporada a preocupação com a acessibilidade de pessoas portadoras de necessidades especiais aos edifícios, espaços, mobiliários e equipamentos das cidades. No Brasil, o assunto é tema de norma e de legislação específicas. A respeito da previsão de vagas para deficientes em estacionamentos e de seu dimensionamento, de acordo com as normas brasileiras, julgue os itens a seguir.

- 111** Em estacionamentos públicos com 11 ou mais vagas, é obrigatória a reserva de vaga para veículos dirigidos por pessoas portadoras de deficiência ambulatoria.
- 112** Em estacionamentos com mais de 200 vagas, 10% delas devem ser destinadas a veículos dirigidos por pessoas portadoras de deficiência ambulatoria.

O plano diretor de uma cidade, contido no Estatuto da Cidade, é um pacto social entre os diferentes agentes sociais de um município e define um conjunto de princípios e regras que envolvem temas relativos a aspectos urbanos, sociais, econômicos e ambientais, visando à consecução de opções de desenvolvimento e modelos de ocupação e uso do solo. Com relação a esse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 113** A transferência do direito de construir é um instrumento que objetiva induzir a ocupação de áreas já dotadas de infra-estrutura e equipamentos, aumentando a capacidade do poder público de intervir sobre o mercado imobiliário.
- 114** A cidade de Natal pode ser considerada área de especial interesse turístico, pois dispõe de população acima de 15 mil habitantes. Porém, seu plano diretor deve estar de acordo com o referido estatuto.
- 115** Para que venha a ser exequível, o plano diretor de uma cidade deve adequar-se aos planos plurianuais de investimentos, não lhe sendo possível definir ações que não estejam previstas no plano plurianual.

Os instrumentos de gestão do espaço urbano, como planos diretores, códigos de obras ou de posturas, utilizam-se de diversos tipos de índices urbanísticos para controle e avaliação do uso e ocupação do solo, objetivando a conformidade com os objetivos expressos em suas políticas urbanas. Julgue os itens que se seguem, a respeito dos índices urbanísticos.

- 116** A taxa de ocupação de uma edificação é uma relação entre a projeção da área a ser edificada e a área total do terreno, fornecendo o critério para a limitação da porção da superfície do terreno que pode ser construída.
- 117** O coeficiente de aproveitamento de um terreno, ou coeficiente de utilização, traduz a relação entre o somatório das áreas brutas de todos os pavimentos do edifício e a área total do terreno.
- 118** Em Natal, os bairros têm um total de área edificável. Para um determinado bairro, isso significa que existe uma área total máxima possível de ser construída.

Julgue os itens abaixo, tendo em vista as determinações da legislação federal que trata do parcelamento do solo urbano.

- 119** O percentual de áreas públicas dos loteamentos destinadas à circulação, à implantação de equipamentos urbanos e comunitários, bem como aos espaços livres de uso público, não deverá ter área inferior a 50% da gleba, salvo para loteamentos de uso industrial com lotes acima de 15.000 m².
- 120** O sistema viário de qualquer novo parcelamento do solo deve articular-se com as vias adjacentes oficiais, existentes ou projetadas, e harmonizar-se com a topografia.