

# CONCURSO PÚBLICO

## NÍVEL MÉDIO

# Emprego 15:



## Técnico Administrativo



### CADERNO DE PROVAS



### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **cem** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de **1 a 100**.
- 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 divirja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato recebe pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 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 **13/12/2004**, a partir das 10 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br) — e quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **14 a 16/12/2004** – Recursos (provas objetivas): formulários estarão disponíveis no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- III **18/1/2005** – Resultado final das provas objetivas e resultado final do concurso: Diário Oficial do Distrito Federal e nos locais mencionados no item I.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1/2004 – SGA/TERRACAP, de 17/8/2004.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 448 0100; Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 100 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 10

1 O fim do direito é a paz, o meio de atingi-lo é a luta. Enquanto o direito tiver de contar com as agressões partidas dos arraiais da injustiça — e isso acontecerá enquanto o mundo for mundo — não poderá prescindir da luta. A vida do direito é a luta — uma luta dos povos, dos governos, das classes sociais, dos indivíduos.

7 Todo o direito que existe no mundo foi alcançado através da luta; seus postulados mais importantes tiveram de ser conquistados em combate contra as legiões de opositores; 10 todo e qualquer direito, seja o direito de um povo, seja o direito de um indivíduo, só se afirma através de uma disposição ininterrupta para a luta.

13 O direito não é uma simples idéia, é uma força viva. Por isso a justiça sustém em uma das mãos a balança com que pesa o direito, enquanto na outra segura a espada por meio da qual o defende. A espada sem a balança é força bruta; a balança sem a espada, a impotência do direito. Uma completa a outra, e o verdadeiro estado de direito só pode 19 existir quando a justiça sabe brandir a espada com a mesma habilidade com que manipula a balança.

Rudolf von Ihering. *A luta pelo direito*, 2003 (com adaptações).

Com base nas idéias do texto I, julgue os itens a seguir.

- 1 Há uma relação ambígua e paradoxal entre justiça e direito.
- 2 Apesar de o direito ter por finalidade a paz, todos os povos, governos e classes sociais combatem, entre si, para ter as injustiças sociais eliminadas de seu contexto.
- 3 A alegoria da justiça representa, no símbolo da balança, a idéia de que é imperioso mensurar e avaliar estados de direito.
- 4 O sentido de luta, de trabalho, é imprescindível ao direito, uma vez que parte da predisposição ao combate às injustiças.
- 5 O direito não é uma abstração e, sim, uma “força viva” (ℓ.13), desde que os conquistados combatam, com dignidade, seus conquistadores.

A partir da análise das estruturas do texto I, julgue os itens subseqüentes.

- 6 A passagem “— e isso acontecerá enquanto o mundo for mundo —” (ℓ.3-4) refere-se às constantes injustiças das quais o direito emerge.
- 7 Podem-se substituir as duas ocorrências de “através” (ℓ.8 e 11) por **em virtude**.
- 8 A vírgula logo após “idéia” (ℓ.13) pode ser substituída por ponto-e-vírgula, sem implicar alteração semântica.

9 As duas ocorrências da palavra “outra” (ℓ.15 e 18) têm como referente a palavra “espada”.

10 A vírgula após a palavra “espada” (ℓ.17) indica a supressão de uma forma verbal na terceira pessoa do singular; o verbo omitido pode ser, entre outros, **representar**.

### Texto II – itens de 11 a 16

A elevação brusca no preço dos aluguéis está preocupando as administradoras que, há mais de três meses, não encontram locatários que possam pagar mil e duzentos reais mensais por imóveis de dois quartos. Por isso, muitos proprietários preferem manter seus imóveis fechados aguardando que a situação mude a curto prazo e então possam encontrar inquilinos confiáveis.

O texto na TV — manual de telejornalismo, 1999 p. 69.

Julgue a correção gramatical das informações derivadas do texto II e apresentadas nos itens subseqüentes.

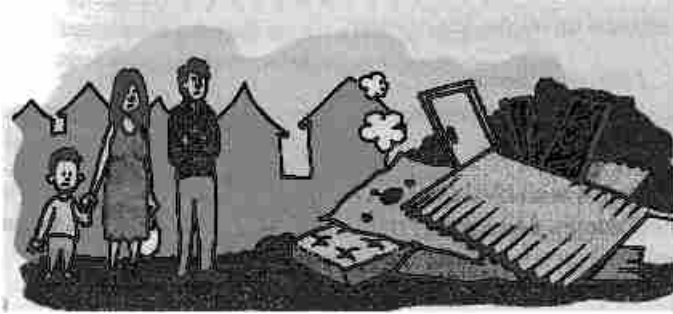
- 11 As administradoras buscam à elevação dos preços, mesmo que não apareça locatários para os imóveis.
- 12 As imobiliárias, administradoras dos imóveis, estão ansiosas porque, há muito, não encontram locatários com poder aquisitivo para assumirem aluguéis tão caros.
- 13 O aluguel mensal de um imóvel com apenas dois quartos e sem dispensa de empregada está orçado à aproximadamente um mil e duzentos reais.
- 14 Existem vários proprietários, que preferem manter fechados seus imóveis, enquanto aguardam um locatário compatível, com os preços estipulado.

A partir das informações do texto II e com base nos princípios de redação e correspondência oficial, julgue os itens a seguir.

- 15 A Associação de Corretores de Imóveis expediu, em resposta a um requerimento da Associação de Prefeitos de Quadras do Plano Piloto, uma exposição de motivos, sob a forma de abaixo-assinado, justificando que aguardam, a curto prazo, mudanças na legislação imobiliária, as quais afetarão suas condutas em prol dos locatários.
- 16 Para que a informação constasse de um relatório técnico, realizado em razão de inspetoria a administradoras, deveria estar assim redigida: “As administradoras afirmaram que a elevação do preço dos aluguéis as está preocupando há mais de três meses, pois não têm encontrado locatários para os imóveis, e que muitos proprietários preferem manter seus apartamentos fechados, aguardando que a situação mude, para que possam encontrar inquilinos confiáveis.”

Faça apenas um pedido: que você reveja sua opinião sobre esse assunto.

Há um fato ainda inexplicado: terem eles sobrevivido a tantas adversidades.



Considerando a pontuação e a sintaxe das orações dos períodos acima da ilustração, julgue os itens seguintes.

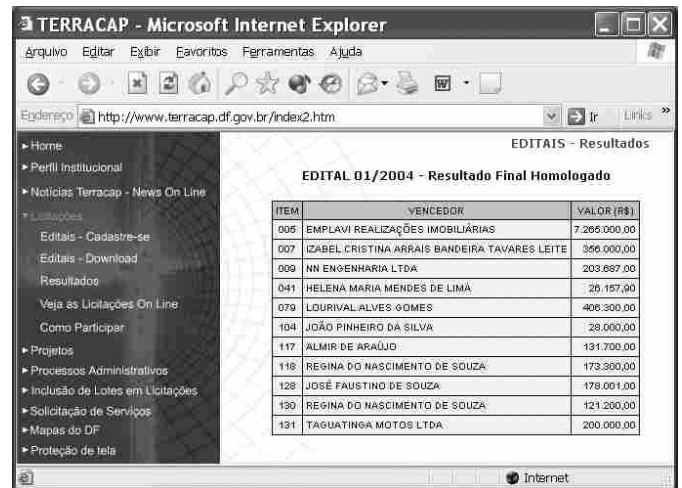
- 17 O emprego de dois-pontos nos dois períodos justifica-se por estarem eles antecedendo orações que servem de apostos aos termos antecedentes.
- 18 No primeiro período, a oração iniciada pelo pronome relativo “que” classifica-se como oração subordinada adjetiva explicativa.
- 19 O segundo período tem início com uma construção impessoal, em que o sujeito é inexistente.
- 20 A segunda oração do primeiro período está construída na voz ativa; já a segunda oração do segundo período está estruturada na voz passiva.

Com relação a *hardware* e *software* de microcomputadores do tipo PC, julgue os itens seguintes.


- 21 Considere que dois computadores sejam exatamente idênticos em tudo, exceto nas quantidades de memória RAM instaladas, que é de 256 MB em um e 512 MB no outro. Então o computador com maior capacidade de memória RAM poderá armazenar uma quantidade de dados maior que o outro, entretanto, não haverá diferença nos tempos que cada um deles leva para executar um mesmo programa, independentemente do tipo de programa.
- 22 Em geral, as memórias *cache* propiciam acesso mais lento que as memórias RAM dinâmicas, mas são as memórias que atualmente apresentam menor preço.
- 23 O disco rígido utiliza processos magnéticos para a gravação de dados. Existem, atualmente, discos rígidos com capacidade para armazenar mais de 80 GB.
- 24 Atualmente, é possível a instalação de dois sistemas operacionais em um mesmo computador PC. Apesar de não causar incompatibilidade, desde que ambos os sistemas operacionais sejam corretamente inicializados, a instalação do Windows XP e do Linux em um mesmo PC exige que cada sistema operacional seja instalado em um *winchester* diferente do computador.

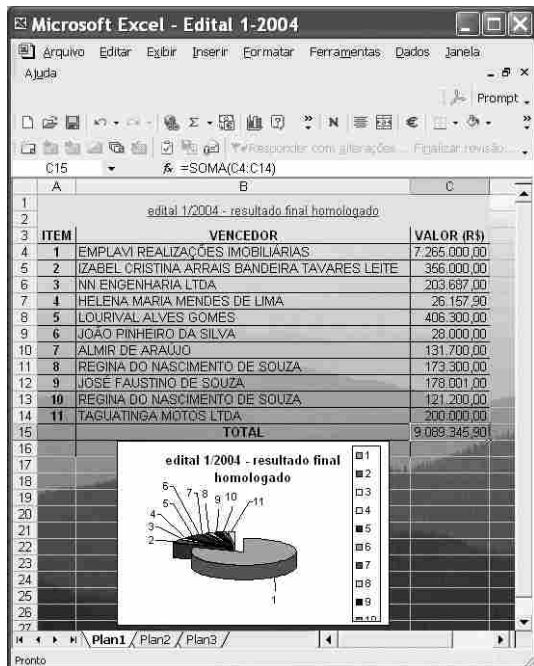
Com relação ao sistema operacional Linux, julgue os itens subsequentes.

- 25 No Linux, a execução pode ser realizada por meio de linha de comando, apesar de existirem versões desse sistema operacional que permitem a execução de programas usando recursos disponíveis em ambientes gráficos.
- 26 No Linux, o diretório denominado *home* é adequado para que o usuário armazene seus arquivos pessoais.




Considere a figura acima, que ilustra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6), contendo uma página *web* de endereço eletrônico <http://www.terracap.df.gov.br/index2.htm> e que pertence ao sítio da TERRACAP. Julgue os itens a seguir, relativos ao IE6, à Internet e à janela mostrada, supondo que o IE6 esteja em sessão de uso.

- 27 Sabendo que a planilha mostrada na janela do IE6 pode ser exportada para um arquivo do Excel 2002, então, por meio de ferramenta disponibilizada no *menu Ferramentas*, é possível que o total dos valores arrecadados no processo regido pelo **EDITAL 01/2004**, indicados na coluna **VALOR (R\$)**, seja calculado utilizando-se unicamente operações com o *mouse*.
- 28 Com base nas informações contidas na janela ilustrada, é correto concluir que, ao se clicar o botão , será iniciado procedimento de acesso à página cujo URL é <http://www.terracap.df.gov.br>.





A figura acima ilustra uma janela do Excel 2002 contendo informações obtidas do sítio da TERRACAP, relativas a processo de licitação realizado em 2004. Considerando essa figura, julgue os itens que se seguem, relativos ao Excel 2002 e à janela ilustrada.

- 29 O gráfico mostrado na parte inferior da figura pode ter sido obtido por meio de funcionalidades do Excel 2002 disponibilizadas ao se clicar o botão .
- 30 Sabendo que a planilha ilustrada contém plano de fundo, é correto afirmar que esse plano de fundo pode ter sido inserido por meio de funcionalidade acessível no menu **Formatar**.



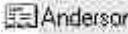
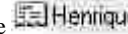



Considerando a figura acima, que ilustra uma janela do Word 2002 em uma sessão de uso para a elaboração de um documento, julgue os seguintes itens.

- 32 Caso se deseje inserir no cabeçalho do documento em edição um texto armazenado em arquivo, é possível fazê-lo por meio de funcionalidade encontrada no menu **Inserir AutoTexto**.
- 33 Sabendo que “12/10/2004” corresponde ao dia, mês e ano da sessão de uso do Word mencionada, é correto afirmar que essa data pode ter sido inserida no cabeçalho do documento ao se clicar o botão .
- 34 Caso se aplique um clique duplo no botão **Fechar**, será iniciado um procedimento de finalização da sessão atual de uso do Word. O Word será encerrado caso se confirme que as modificações realizadas no documento em edição devem ser armazenadas em um arquivo de nome “Documento1.doc”.
- 35 Ao contrário do corpo do documento, onde é possível se definir mais de uma coluna de texto, dentro do cabeçalho do documento essa possibilidade não é permitida, como pode ser confirmado pela observação do botão , que está desativado.



Com relação à janela do Outlook Express 6 ilustrada acima, julgue o item a seguir.

- 31 Ao se clicar o botão , será iniciado processo de envio de mensagem de correio eletrônico aos contatos ,  e , cujo conteúdo pode ser editado por meio de funcionalidades acessíveis ao se clicar o botão .

Depois de um encontro que o chanceler Celso Amorim chamou de “histórico”, os governos do Brasil, Índia, Japão e Alemanha anunciaram que trabalharão juntos por uma reforma do Conselho de Segurança das Nações Unidas (ONU). O “Conselho precisa refletir as realidades da comunidade internacional no século 21”, afirmou o comunicado do novo Grupo dos 4 (G-4). Um reflexo do mundo que emergiu da II Guerra, o Conselho tem cinco membros permanentes com direito a veto e dez cadeiras rotativas ocupadas pelos demais países, em representação dos continentes, por períodos de dois anos.

O Estado de S. Paulo, 22/9/2004, p. A4 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os mais distintos aspectos do sistema internacional contemporâneo, além da política externa praticada pelo Brasil, julgue os itens subseqüentes.

- 36 Infere-se do texto que o Grupo dos 4 contesta a manutenção, na nova realidade mundial deste início de século, dos mesmos padrões que presidiram o surgimento do Conselho de Segurança (CS), sob os efeitos do cenário que surgia com o fim da II Guerra Mundial.
- 37 Os países que mantêm assento permanente e ainda monopolizam o direito de veto no CS são Estados Unidos da América (EUA), Reino Unido, França, China e Rússia.
- 38 Integrante do G-4, a Índia possui a segunda maior população do planeta, sendo suplantada apenas pela China.
- 39 No G-4, o Brasil comparece na condição de maior país da América do Sul, em termos de extensão territorial, de população e de poderio econômico.
- 40 Embora não-integrante da União Européia, por causa de sua histórica rivalidade com a França, a Alemanha é uma das maiores forças econômicas da atualidade.
- 41 A importância do CS decorre do fato de que trata de temas que afetam diretamente a paz e a segurança internacionais, embora não tenha o poder de sugerir o envio de forças militares da ONU para locais de conflito.
- 42 Quando o G-4 afirma que o CS precisa refletir a realidade mundial de hoje, parte do princípio de que a Guerra Fria, que por décadas dividiu o mundo entre dois pólos de poder, mantém-se de pé, mas agora com novos protagonistas.
- 43 O Brasil tem procurado se isolar no cenário internacional, talvez como forma de preservar os mercados que está conquistando aos poucos.

- 44 Ao reduzir ao máximo suas viagens internacionais, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva emite sinais de que o Brasil concorda com os rumos da atual globalização econômica, preferindo apoiar incondicionalmente as ações das grandes potências.
- 45 Ao defender a reforma do CS da ONU, o Brasil não esconde seu desejo de também se transformar em membro permanente do órgão.

A consciência do bem-estar e da preservação ambiental faz crescer a procura por alimentos orgânicos. Dados da Federação Internacional dos Movimentos de Agricultura Orgânica revelam a existência de mais de 800 mil hectares plantados com alimentos orgânicos no país. No mundo, o Brasil está em 5.º lugar em área de produção. A garantia de controle de qualidade dos alimentos orgânicos não tem respaldo oficial. As certificadoras que hoje emitem o selo de qualidade ainda dependem de regulamentação por parte do governo federal.

Correio Braziliense, 18/9/2004, p. 16 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os diversos aspectos concernentes ao tema por ele focalizado, julgue os itens seguintes.

- 46 Para que um alimento seja classificado como orgânico, uma condição básica é que ele seja produzido sem o uso de agrotóxicos.
- 47 A consciência a que se refere o texto, especialmente em termos de preservação da natureza, sempre existiu ao longo da história, tendo apenas aumentada sua divulgação nas últimas décadas.
- 48 Acredita-se que a preocupação com a saúde seja uma das mais fortes razões para a mudança de hábitos alimentares dos brasileiros, como se vê no aumento da demanda por produtos orgânicos.
- 49 Bem mais baratos e com oferta garantida em todo o país, os alimentos orgânicos tendem a ganhar rapidamente o mercado.
- 50 O Brasil dispõe de extensa, rígida e regulamentada legislação relativa aos alimentos orgânicos, o que facilita o trabalho de fiscalização por parte das autoridades.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Hierarquia

Diz que um leão enorme ia andando chateado, não muito rei dos animais, porque tinha acabado de brigar com a mulher e esta lhe dissera poucas e boas (ou seja, muitas e ruins). Ainda com as palavras da mulher o aborrecendo, o leão subitamente se defrontou com um pequeno rato, o ratinho mais menor que ele já tinha visto. Pisou-lhe a cauda e, enquanto o rato forçava inutilmente para fugir, o leão gritou: “Miserável criatura, estúpida, ínfima, vil, torpe: não conheço na criação nada mais insignificante e nojento. Vou te deixar com vida apenas para que você possa sofrer toda a humilhação do que lhe disse, você, desgraçado, inferior, mesquinho, rato!” E soltou-o. O rato correu o mais que pôde, mas, quando já estava a salvo, gritou pro leão: “Será que Vossa Excelência poderia escrever isso pra mim? Vou me encontrar agora mesmo com uma lesma que eu conheço e quero repetir isso pra ela com as mesmas palavras!”

Millôr Fernandes. *Fábulas fabulosas*. 1985, p. 112.

Com base no texto acima, julgue os itens a seguir.

- 51 O texto, porque relata com ironia uma situação envolvendo animais, mesmo com o intuito de criticar condutas de violência e subjugação existentes nas relações humanas, não pode constar de um relatório.
- 52 A utilização do pronome “Vossa Excelência” imprime mais deferência ao tratamento do que se houvesse sido empregada a forma “Vossa Senhoria”.
- 53 O rato exigia do leão um texto legal, escrito, porque não acreditava na tradição oral, igualmente válida a tal finalidade.

Brasília, 1.º de novembro de 1995.

Exmo. Sr.

Dr. José Silva

M.D. Presidente da Academia Brasileira de Letras

Nesta

Presidente Silva, saiba o que ocorre:  
Vai haver eleição na Academia  
E é então que se impõe ter ousadia,  
Que anda voando aí quem menos corre.

Se cada candidato se socorre  
Do que lhe pode ser de mais valia,  
Socorro-me somente da Poesia,  
Nesta hora de intenso corre-corre.

Eu pleiteio o favor de sua ajuda;  
Com ela (não há mesmo quem se iluda)  
Atingirei a meta — eis o que eu noto.

Excelência, é difícil a batalha  
E por isso eu lhe rogo que me valha  
Com a sólida ajuda de seu voto.

Respeitosas saudações

(a) J. G. Araújo

GERALDO, 1992, p. 63 (com adaptações).

Com base no texto anterior e a respeito de redação de expediente, julgue os seguintes itens.

- 54 Pelo teor do texto, depreende-se que o autor pretendeu redigir um requerimento, mas que, devido à forma inusitada, não pode ser considerado modelo de redação oficial.
- 55 O fechamento “Respeitosas saudações” é uma forma adequada tanto para ofícios quanto para memorandos.
- 56 A data e a assinatura, colocadas à margem direita do papel, são distribuições aconselhadas tanto para atas quanto para cartas circulares.
- 57 Considerando que “Memorial” é “um documento escrito relativo às lembranças, às vivências de alguém, visando ao pleito de algum benefício”, para que o texto acima pudesse ser assim classificado e servisse à finalidade a que se propõe, deveria estar redigido na forma verbal do pretérito perfeito do indicativo.

Manter boas relações humanas no trabalho é uma habilidade que compõe importante diferencial nas organizações. Acerca desse tema, julgue os itens que se seguem.

- 58 As manifestações de descontentamento — comuns em quase todo ambiente de trabalho — devem ser resolvidas antes que se transformem em algum tipo de ameaça ao equilíbrio e ao moral da equipe.
- 59 Coletar informações, junto à chefia imediata, acerca do contexto no qual ocorreu determinado problema de relacionamento interpessoal é suficiente para a solução desse problema.
- 60 O gerente que tem opinião própria e que decide sozinho o que é importante para a sua equipe favorece o bom clima de trabalho.

Em cada um dos itens a seguir é apresentada uma situação hipotética acerca do trabalho de relações públicas (RP), seguida de uma assertiva a ser julgada.

- 61 Catarina é gerente do setor de RP de uma organização pública do Distrito Federal (DF). Ela está sempre buscando conhecer as características do público-alvo de seu órgão. Nessa situação, é correto afirmar que essa conduta de Catarina contribui para a eficácia do seu atendimento como profissional de RP.
- 62 Jorge é um profissional de RP e atua em um órgão do DF. Ele tem competência técnica e interpessoal. Nessa situação, é correto afirmar que o trabalho de Jorge, devido à sua qualidade, influi positivamente na formação da imagem que o cliente faz dessa organização.

Acerca de arquivamento e de procedimentos administrativos, julgue os itens a seguir.

- 63 A gestão de documentos compreende fundamentalmente as atividades típicas desenvolvidas nos arquivos correntes.
- 64 O método decimal possibilita a expansão ilimitada de subdivisões. Portanto, esse é o método mais indicado para o arquivamento de processos administrativos.
- 65 O profissional responsável pelo encaminhamento de documentos contendo características de ostensivo pode inteirar-se do teor informativo desses documentos antes de sua distribuição.
- 66 O arquivamento é uma etapa posterior à classificação de documentos, mediante a adoção de um plano de classificação.
- 67 As pastas suspensas são unidades de acondicionamento adotadas, fundamentalmente, para o arquivamento de documentos na fase corrente.
- 68 A solicitação de empréstimo de documentos ao arquivo central poderá ser efetivada mediante a identificação do solicitante, do respectivo setor de trabalho e da data do empréstimo.
- 69 Com o objetivo de racionalizar o espaço físico nos setores de trabalho, é aconselhável que, finalizado o trâmite, os documentos arquivísticos que devem ser preservados por um período de 2 anos ou mais sejam transferidos ao arquivo central.
- 70 Aos documentos arquivísticos de produção interna será atribuída uma codificação complementar como elemento diferenciador dos documentos de origem externa.

Determinada empresa é departamentalizada funcionalmente e possui as diretorias de *marketing*, de recursos humanos, de produção, de administração financeira e administração de material. As atribuições são definidas para cada diretoria de forma a respeitar os assuntos tradicionais de cada disciplina.

Considerando as informações acima, julgue os itens a seguir.

- 71 A definição da frequência e da quantidade de compras das principais matérias-primas empregadas na produção, em função de seu alto impacto financeiro, deve ser uma atribuição da diretoria de administração financeira.
- 72 Compete à diretoria de administração de recursos humanos a definição do quantitativo da força de trabalho a ser alocado no almoxarifado.
- 73 Definir alterações na estrutura organizacional da empresa é atribuição da diretoria de administração de recursos humanos.

RASCUNHO

74 O recrutamento e a seleção do pessoal de vendas devem ser efetuados pela diretoria de administração de recursos humanos.

75 A definição dos preços dos produtos fabricados pela empresa é responsabilidade da diretoria de administração financeira.

Acerca da gestão de recursos humanos, julgue os itens que se seguem.

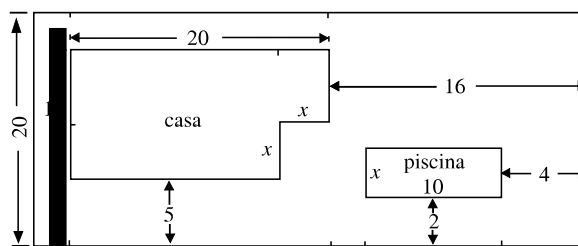
76 Entre as atividades típicas dessa área estão a definição das normas de atendimento ao público externo à organização, a estruturação e o gerenciamento de planos de cargos e salários, a avaliação do processo de recrutamento de recursos humanos e a escolha dos gerentes intermediários.

77 Guarda semelhanças de atuação no setor público com relação ao setor privado.

78 É uma atividade que, embora possua área de atuação específica, permeia as ações de todos os gerentes da organização.

79 Abrange a administração dos direitos trabalhistas dos empregados da empresa.

80 Demanda de seus profissionais conhecimentos de sociologia, psicologia e antropologia.



Na figura acima, que representa o projeto de ocupação de um terreno com a construção de uma casa e uma piscina, todas as medidas são expressas em metros. O terreno é retangular e ocupa uma área de  $800 \text{ m}^2$ . As figuras que representam a casa e a piscina têm seus lados paralelos aos lados do terreno. Considere que a área da casa seja superior à área da piscina em mais de  $144 \text{ m}^2$ . Julgue os itens a seguir, a respeito desse projeto.

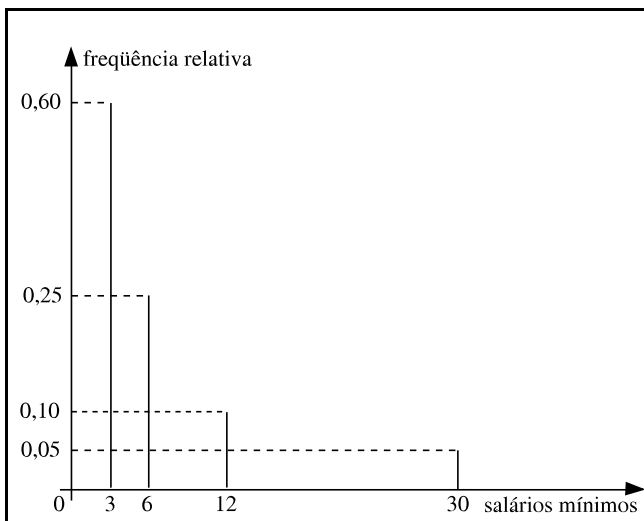
81 Se a área da casa corresponder a 560% da área da piscina, então a área da piscina é superior a  $36 \text{ m}^2$ .

82 A largura  $x$  da piscina é inferior a 6 m.

83 A porção do terreno sem nenhuma construção tem área inferior a  $520 \text{ m}^2$ .

Julgue os itens seguintes.

- 84 Considere que o volume de um tetraedro regular seja igual a  $7,52 \text{ cm}^3$ . Então, supondo que  $\sqrt{2} = 1,41$  e que  $\sqrt{3} = 1,73$ , esse tetraedro tem área inferior a  $30 \text{ cm}^2$ .
- 85 Considere que as medidas dos lados de um triângulo retângulo estão em progressão aritmética e que o perímetro e a área desse triângulo, em cm e  $\text{cm}^2$ , respectivamente, são expressos por números iguais. Então um dos lados desse triângulo mede 12 cm.
- 86 Sabe-se que 4 resmas de papel e 3 cartuchos para impressora custam R\$ 275,00 e que 5 resmas de papel e 2 cartuchos de impressora custam R\$ 212,50. Então cada cartucho de impressora custa 6 vezes o preço de uma resma de papel.
- 87 Considere um lote de 10 peças das quais 4 estão com defeito. Se 2 peças desse lote são escolhidas aleatoriamente, então a probabilidade de essas 2 peças serem defeituosas é superior a 15%.



O gráfico acima mostra a frequência relativa dos salários dos empregados (em salários mínimos) de certa empresa. Com base nesse gráfico, julgue o item abaixo.

- 88 O salário médio dessa empresa corresponde a 8 salários mínimos.

Pedro tomou R\$ 1.000,00 emprestados, comprometendo-se a pagar uma taxa de juros de 216% ao ano, capitalizados mensalmente. Supondo que  $1,18^6 = 2,7$  e que Pedro quite a sua dívida ao final do primeiro ano após a data do empréstimo, julgue os itens que se seguem.

- 89 Se os juros forem simples, então, ao final do período, Pedro terá pago um total superior a R\$ 2.500,00.
- 90 Se os juros forem compostos, então, ao final do período, Pedro terá pago um total inferior a R\$ 6.000,00.

Em cada um dos itens a seguir, é apresentada uma situação hipotética acerca de cidadania e direito constitucional, seguida de uma assertiva a ser julgada.

- 91 Renato, de trinta anos, é filho de Ademir. Nessa situação, Renato tem o dever de ajudar e amparar seu pai na velhice e na enfermidade.

- 92 Ana tem 17 anos de idade e sua avó Renata tem 75 anos. Nessa situação, o voto é facultativo tanto para Ana quanto para Renata.
- 93 Bernardo completou 18 anos em janeiro de 2004 e, após ter-se alistado nas Forças Armadas, alegou que suas convicções pacifistas eram incompatíveis com o exercício de atividades militares. Nessa situação, a alegação de Bernardo não é um argumento válido para eximi-lo do serviço militar, pois esse serviço é obrigatório por força constitucional.

Acerca do direito constitucional, julgue os itens a seguir.

- 94 O DF acumula as competências legislativas estaduais e municipais.
- 95 Brasília é um dos municípios que compõem o DF.
- 96 A Câmara Legislativa do DF, composta por deputados distritais e presidida pelo governador do DF, integra o Poder Legislativo do Distrito Federal.
- 97 Sabendo que o Lago Paranoá encontra-se integralmente inserido no território do DF, esse lago deve ser considerado um bem da União.

Em cada um dos itens a seguir, é apresentada uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada.

- 98 Na última eleição, Ricardo e Arnaldo foram eleitos senadores da República pelo DF. Nessa situação, caso Ricardo venha a renunciar ao seu mandato, deverá assumir seu lugar o terceiro candidato mais votado do DF na referida eleição para o Senado Federal.
- 99 O presidente da República editou decreto determinando a extinção de empresa pública federal. Nessa situação, tal decreto é inválido.
- 100 Renato ocupa cargo público de professor na Secretaria de Estado da Educação do DF e foi recentemente investido em emprego público de natureza técnica, lotado em uma empresa pública do DF. Nessa situação, é permitido a Renato acumular esses dois cargos.

RASCUNHO