



## SERVIÇO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS

CONCURSO PÚBLICO

NÍVEL SUPERIOR

### CARGO 8:

Cargo 8: Analista – Especialização: Gestão Financeira

PROVAS OBJETIVAS

MANHÃ

#### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Confira atentamente se os seus dados pessoais e os dados identificadores do cargo/especialização para o qual você concorre, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado em sua folha de respostas. Confira também o seu nome e o nome do cargo/especialização para o qual você concorre em cada página numerada deste caderno de provas. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou quanto aos dados identificadores do cargo/especialização para o qual você concorre, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:  
**Não se aprende bem a não ser pela experiência.**  
Conforme previsto em edital, o descumprimento dessa instrução implicará a anulação das suas provas e a sua eliminação do concurso.
- 3 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 4 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 5 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 6 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet – [www.cespe.unb.br](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 a seguir 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**. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português; o *mouse* está configurado para pessoas destros; expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; **teclar** corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto para os itens de 1 a 21

1 A violência instalada nas grandes cidades levou  
muitos brasileiros a fazer o caminho oposto ao dos  
antepassados. Em busca de melhor qualidade de vida, eles  
4 abandonaram as capitais e os centros urbanos. Instalaram-se em  
urbes do interior que, ao longo dos últimos anos, atraíram  
investimentos e ampliaram o mercado de trabalho. Ali, os  
7 novos moradores poderiam usufruir do conforto urbano aliado  
à tranquilidade decorrente da garantia de segurança.

Levantamento do Mapa da Violência mostrou que o  
10 cenário pacífico ficou no passado. Divulgado no dia 30 de  
março pelo Instituto Sangari, o documento prova que a  
criminalidade mudou de endereço. Migrou das capitais e  
13 regiões metropolitanas para o interior. Em 10 anos, cresceu o  
número de homicídios. Em 1997, a média era de 13,5  
assassinatos para cada grupo de 100 mil pessoas. Em 2007, a  
16 cifra saltou para 18,5.

Mais: os dados reforçam tendências que vêm causando  
crescente apreensão às autoridades atentas à evolução do perfil  
19 da violência no país. Um deles: aumenta o número de  
homicídios entre jovens. Em 1980, eram 30 casos para cada  
100 mil habitantes. Em 2007, nada menos que 50,1. Outro:  
22 homens são vítimas preferenciais — 90% das ocorrências.  
Mais uma: os negros lideram o ranque dos mortos —  
25 incremento de 21% em relação às estatísticas dos períodos  
anteriores.

As informações do Mapa da Violência permitem  
extrair conclusões e sugerir medidas. “O sapo”, escreveu  
28 Guimarães Rosa, “não salta por boniteza, mas porém por  
precisão”. O mesmo ocorre com a bandidagem. Criminosos  
buscaram novos abrigos porque os antigos não mais lhes  
31 oferecem as condições de que precisam. O Plano Nacional de  
Segurança Pública e o Fundo Nacional de Segurança  
implementaram ações eficazes que dificultaram a  
34 movimentação do crime organizado. Entre elas, o  
aparelhamento dos sistemas de segurança pública nos grandes  
conglomerados.

O combate a malfeitores não se deve restringir às  
37 metrópoles. Deve, para atingir o fim a que se propõe —  
erradicar o crime ou reduzir os casos a níveis civilizados —,  
40 estender a guerra aos novos territórios. Além de medidas  
repressivas, impõem-se iniciativas preventivas. Sem isso, os  
novos mapas a serem divulgados nos próximos anos mostrarão  
43 a troca de seis por meia dúzia. Em vez de diminuir a ocorrência  
nacional do crime, indicarão apenas a mudança de endereço.

Crime muda de endereço. *In: Correio  
Braziliense*, 1.º/4/2010, p. 22 (com adaptações).

Julgue os itens que se seguem, relativos às ideias do texto.

- 1 De acordo com o texto, cidades pequenas são locais atraentes para investidores e oferecem amplo mercado de trabalho.
- 2 O nível de criminalidade cresceu nas cidades interioranas em virtude das dificuldades encontradas, nas grandes cidades, pelos transgressores da lei.
- 3 De um lado, o cenário atual da violência tende a piorar a vulnerabilidade de três grupos sociais: o dos jovens, o dos homens e o dos negros; de outro lado, esse fenômeno deve levar à diminuição de atos violentos contra as mulheres.
- 4 O texto mostra que o crime organizado nas metrópoles diminuiu desde que o Plano Nacional de Segurança Pública e o Fundo Nacional de Segurança puseram em prática medidas coercivas.
- 5 Segundo o texto, impedir os crimes previamente é uma medida, no mínimo, tão necessária quanto reprimir os criminosos.
- 6 O trecho “o documento prova que a criminalidade mudou de endereço. Migrou das capitais e regiões metropolitanas para o interior” (ℓ.11-13) é suficiente para concluir que os atos criminosos deixaram de existir nas grandes cidades e passaram a fazer parte do dia a dia das cidades do interior.

Com relação à estrutura do texto, julgue os próximos itens.

- 7 Com exceção de “atraíram” (ℓ.5) e de “ampliaram” (ℓ.6), todas as formas verbais do primeiro parágrafo fazem referência a “muitos brasileiros” (ℓ.2).
- 8 Os termos “Um deles” (ℓ.19) e “Outro” (ℓ.21) referem-se a “os dados” (ℓ.17).
- 9 Os termos “antigos” (ℓ.30) e “grandes conglomerados” (ℓ.35-36) retomam a ideia de “as capitais e os centros urbanos” (ℓ.4).
- 10 O trecho “estender a guerra aos novos territórios” (ℓ.40) pode ser alterado para **estender os novos territórios à guerra** sem se prejudicar a correção gramatical e o sentido original do período.
- 11 O pronome “isso” (ℓ.41) faz referência ao “Plano Nacional de Segurança Pública” (ℓ.31-32) e ao “Fundo Nacional de Segurança” (ℓ.32).

Com relação à pontuação empregada no texto, julgue os itens seguintes.

- 12 Na linha 3, a substituição do ponto que finda o primeiro período por dois-pontos mantém a correção gramatical do texto, desde que se altere a inicial de “Em” para minúscula.
- 13 Na linha 5, do ponto de vista gramatical, seria correto o deslocamento da vírgula que sucede a palavra “que” para imediatamente após o vocábulo “interior”.
- 14 A correção gramatical do texto seria mantida caso o trecho “Divulgado no dia 30 de março pelo Instituto Sangari” (ℓ.10-11) fosse deslocado para depois da expressão “o documento” (ℓ.11) da seguinte forma: O documento divulgado no dia 30 de março pelo Instituto Sangari.
- 15 Seria incorreto o emprego de vírgula logo após “Mapa da Violência”, em “As informações do Mapa da Violência permitem extrair conclusões e sugerir medidas” (ℓ.26-27).

Com referência à concordância e à regência verbal e nominal empregadas no texto, julgue os itens a seguir.

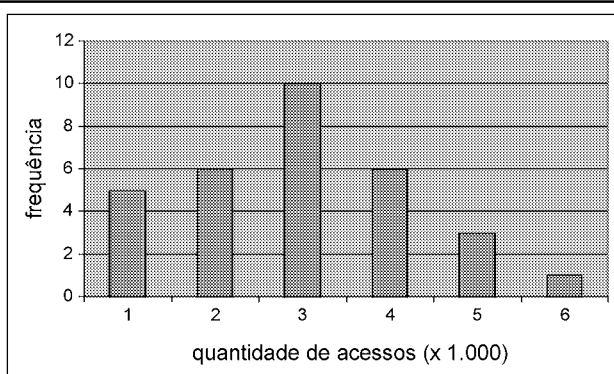
- 16 Em “levou muitos brasileiros a fazer o caminho oposto ao dos antepassados” (ℓ.1-3), a forma verbal “fazer” poderia ser corretamente flexionada no plural — **fazerem**.
- 17 Na linha 17, a locução “vêm causando” apresenta concordância de número com o seu respectivo sujeito, “os dados”.
- 18 No trecho “vêm causando crescente apreensão às autoridades” (ℓ.17-18), a ocorrência do acento grave deve-se à regência de “apreensão”.
- 19 Em “autoridades atentas à evolução do perfil da violência no país” (ℓ.18-19), o termo “à” poderia ser substituído, sem prejuízo gramatical ou de sentido para o texto, por **para a**.

Com referência ao vocabulário do texto e à ortografia, julgue os itens subsequentes.

- 20 No texto, a expressão ‘por precisão’ (ℓ.28-29) apresenta sentido equivalente a **com perfeição**.
- 21 A substituição do vocábulo “malfeitores” (ℓ.37) por **celerados** mantém o sentido do texto.

Julgue os itens seguintes, relativos à redação de correspondências oficiais.

- 22 Os princípios que regem a redação de correspondências oficiais favorecem a existência de uma única interpretação para o texto do expediente, assim como asseguram impessoalidade e uniformidade no trato dos assuntos concernentes aos órgãos governamentais.
- 23 O nível de linguagem utilizado em atos e expedientes oficiais encontra justificativa no seu caráter público e no fim a que eles se destinam, além da obrigatoriedade de que sejam inteligíveis para qualquer público.
- 24 Um texto de redação oficial deve ser redigido com vistas a evitar a prolixidade.
- 25 Os tratamentos Digníssimo Senhor e Ilustríssimo Senhor, atualmente, não fazem parte do rol de vocativos recomendados ou em uso.



Certa empresa, em determinado mês, realizou levantamento acerca da quantidade diária de acessos simultâneos ao seu sistema, cujo resultado é mostrado na figura acima. A partir das informações apresentadas nessa figura, e considerando que a distribuição da quantidade diária de acessos simultâneos é representada pela variável  $X$ , julgue os itens de 26 a 31.

- 26 A quantidade de 6 mil acessos simultâneos por dia representa a moda de  $X$ .
- 27 O mês em que esse levantamento foi realizado possui mais de 30 dias.

- 28 A quantidade de 2.000 acessos simultâneos diários representa o primeiro quartil da distribuição  $X$ .
- 29 É correto classificar a variável  $X$  como uma variável quantitativa ordinal.
- 30 A mediana amostral de  $X$  é igual a 3.500.
- 31 O coeficiente de variação de Pearson da distribuição  $X$  é superior a 50%.

Certa empresa possui dispositivos para evitar que seu sistema de informação seja invadido por pessoas não autorizadas a acessá-lo. Apesar disso, para cada tentativa de invasão, a probabilidade de sucesso é igual a 0,01. Sucesso é o evento que representa a situação em que o sistema é invadido. A partir dessas informações, julgue os itens a seguir.

- 32 Considerando  $n$  tentativas independentes de invasão, em que  $n$  é um número fixo tal que  $n > 100$ , a probabilidade de haver um único sucesso é inferior a  $0,99^{n-1}$ .
- 33 Considerando que o número de sucessos em 500 tentativas independentes de invasão seja representado por uma variável aleatória discreta  $W$  e que  $Y = 3W - 10$ , os valores esperados de  $X$  e de  $Y$  são iguais a 5.
- 34 Caso o total diário de tentativas de invasão seja uma variável aleatória representada por uma distribuição de Poisson com média igual a 100, o total diário de sucessos seguirá uma distribuição de Poisson com média e desvio padrão iguais a 1.
- 35 Considerando que uma sequência de tentativas independentes de invasão ocorra, e que essas tentativas cessem quando há o primeiro sucesso, então a distribuição do número de tentativas independentes até a ocorrência do primeiro sucesso seguirá uma distribuição geométrica com desvio padrão inferior a 95.

RASCUNHO

Para os itens de 36 a 40, serão consideradas como proposições apenas as sentenças declarativas, que mais facilmente são julgadas como verdadeiras — V — ou falsas — F —, deixando de lado as sentenças interrogativas, exclamativas, imperativas e outras. As proposições serão representadas por letras maiúsculas do alfabeto: A, B, C etc. Para a formação de novas proposições, denominadas proposições compostas, a partir de outras, usam-se os conectivos “e”, “ou”, “se ..., então” e “se e somente se”, e o modificador “não”, ou “não é verdade que”, simbolizados, respectivamente, por:  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\rightarrow$ ,  $\leftrightarrow$  e  $\neg$ . Dessa forma,  $A \wedge B$  é lido como “A e B”;  $A \vee B$  é lido como “A ou B”;  $A \rightarrow B$  é lido como “se A, então B”;  $A \leftrightarrow B$  é lido como “A se e somente se B”, significando, nesse caso, que  $A \rightarrow B$  e  $B \rightarrow A$ ;  $\neg A$  é lido como “não A”. Uma proposição é simples quando, em sua formulação, não se emprega nenhum dos conectivos.

A cada proposição supõe-se associado um dos julgamentos V ou F, que se excluem. Para associar esses valores V ou F às proposições compostas, são usadas como critério as tabelas-verdades, como a seguir.

A	B	$A \wedge B$	$A \vee B$	$A \rightarrow B$	$A \leftrightarrow B$	$\neg A$
V	V	V	V	V	V	F
V	F	F	V	F	F	F
F	V	F	V	V	F	V
F	F	F	F	V	V	V

As proposições em que a tabela-verdade contém apenas V são denominadas tautologias, ou logicamente verdadeiras. Se a tabela-verdade contiver apenas F, a proposição é logicamente falsa.

Duas proposições A e B são equivalentes se suas tabelas-verdades forem iguais.

Tendo como referência as informações apresentadas, julgue os itens seguintes.

- 36 As proposições “Não precisa mais capturar nem digitar o código de barras” e “Não precisa mais capturar ou digitar o código de barras” são equivalentes.
- 37 Considerando todas as possibilidades de julgamento V ou F das proposições simples que formam a proposição “Se Pedro for aprovado no concurso, então ele comprará uma bicicleta”, é correto afirmar que há apenas uma possibilidade de essa proposição ser verdadeira.
- 38 Considerando todas as possibilidades de julgamento V ou F das proposições simples que formam a proposição “O SERPRO processará as folhas de pagamento se e somente se seus servidores estiverem treinados para isso”, é correto afirmar que há apenas uma possibilidade de essa proposição ser julgada como V.
- 39 Considere  $M = \begin{bmatrix} x & -1 \\ 1 & x \end{bmatrix}$  uma matriz em que  $x$  pode assumir qualquer valor real. Nesse caso, é correto afirmar que a proposição “Para algum número real  $x$ , a matriz M não será inversível” é uma proposição verdadeira.
- 40 Considere a seguinte proposição: “ $x$ ,  $y$  e  $z$  são números reais tais que  $x + y + z = 1$  e  $2x + y + z = 0$ ”. Nesse caso, se essa proposição for V, então será V também a seguinte proposição: “ $x = -1$  e  $y + z = 2$ ”.

A respeito do sistema operacional Linux, julgue os itens que se seguem.


- 41 O Linux é um sistema operacional multiusuário, por permitir que vários usuários possam utilizá-lo simultaneamente, e multitarefa, já que não possui restrições quanto à utilização de diversos programas ao mesmo tempo.
- 42 Os sistemas de arquivos são maneiras de armazenamento de arquivos em diretórios, sendo necessário que o usuário apenas conheça a estrutura desse sistema para poder acessar suas informações.
- 43 Considere que, após a execução do comando `ls`, um usuário obtenha a seguinte resposta:


```
drwxrwxrwx João users teste
```

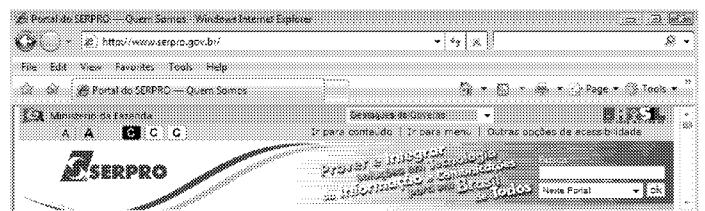
Nesse caso, no trecho `drwxrwxrwx`, `d` identifica o tipo de arquivo como arquivo comum; a segunda, a terceira e a quarta letras — `rwx` — garantem a João a permissão de ler, gravar e executar o arquivo `teste`; respectivamente; e a quinta, a sexta e a sétima letras — `rwx` — especificam, respectivamente, que, do grupo `users`, apenas João terá acesso ao arquivo `teste`.



Com relação à figura acima, que mostra um texto e uma imagem — logomarca do SERPRO — em processo de edição no BrOffice.org Writer, julgue os itens a seguir.

- 44 Ao clicar a imagem com o botão direito do *mouse* e selecionar a opção *Legenda*, o usuário cria automaticamente uma legenda personalizada para a imagem criada, que pode ser do tipo *Ilustração 1: Serpro*.
- 45 Na figura apresentada, o ícone  está selecionado e, por esse motivo, as funções de desenho são mostradas na parte inferior da imagem. Caso esse ícone não estivesse marcado e o usuário quisesse inserir a logomarca em um quadrado, ele deveria clicar sobre ela com o botão direito do *mouse*, selecionar a opção *Figura* e, na aba *Bordas*, determinar o quadrado no qual a imagem estaria inserida.
- 46 Se toda a palavra “Processamento” fosse selecionada, e o usuário clicasse a opção *Inverter Capitalização* e depois em *Maiúsculas*, as letras minúsculas seriam trocadas por maiúsculas e a letra maiúscula, por sua correspondente minúscula, resultando a palavra escrita da seguinte maneira: pROCESSAMENTO.
- 47 No BrOffice.org Writer, é possível personalizar um documento, a partir da inserção de figuras e sons nele, clicando-se a opção *Galeria no menu Ferramentas*, ou a

a partir da seleção do ícone , cujos temas serão dispostos para visualização. Não é possível, no entanto, adicionar novos arquivos na Galeria, devendo o usuário escolher o que deseja entre as opções disponibilizadas pelo Writer.



A figura acima mostra parte de uma janela do Internet Explorer em que o endereço eletrônico do SERPRO está aberto. Com relação à Internet e tendo como referência a figura apresentada, julgue os próximos itens.

- 48 Para salvar a página do SERPRO em seu *desktop*, o usuário deve clicar em *File* (arquivo) e depois em *Save as* (Salvar como) e selecionar o *desktop* (área de trabalho) como pasta de destino. Assim, a página salva poderá ser acessada, mesmo se não houver conexão com a Internet, mas nenhuma atividade poderá ser realizada enquanto a conexão não for restabelecida.
- 49 Ao acessar o endereço `www.serpro.gov.br`, o *website* será automaticamente salvo no histórico do *browser* Internet Explorer, assim como pode acontecer com os *cookies*. Na aba *Tools* (Ferramentas) e na opção *Internet Options* (Opções da Internet), o histórico pode ser definitivamente excluído, mas os *cookies* permanecerão na memória virtual do *browser*.
- 50 A opção *Tools* (Ferramentas) da barra de *menus* do *browser* Internet Explorer, que é sempre apresentada, exhibe instrumentos de proteção do computador, tais como os *Phishing Filters* (Filtros de phishing) e o *Pop-Up Blocker* (Bloqueadores de pop-ups). Eles ajudam a prevenir contra ameaças de vírus ou *malwares* e são suficientes para evitar invasões desse tipo.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Os investimentos, muitas vezes, envolvem retornos que se distribuem por longos períodos de tempo. Assim, ao lidar com decisões de orçamento de capital, é necessário utilizar técnicas que reconheçam corretamente o valor do dinheiro no tempo, visto que um real, hoje, vale mais que um real daqui a um ano. Com base nessas considerações, julgue os itens que seguem.

- 51 O método do valor presente líquido (VPL) demonstra a diferença entre os fluxos de entrada e saída de recursos de determinado fluxo de caixa, a partir de uma taxa de atratividade estabelecida.
- 52 O método do VPL admite fluxos positivos e negativos ocorridos em qualquer momento, no início, meio ou fim, de cada período do fluxo de caixa analisado, no entanto pressupõe o reinvestimento imediato dos fluxos positivos pela taxa de atratividade do projeto.
- 53 O método da taxa interna de retorno (TIR) calcula a taxa que iguala o VPL dos fluxos positivos e negativos de determinado projeto, ou seja, apura a taxa que zera o VPL de um projeto.
- 54 O método da TIR mostra o retorno efetivo de um projeto em termos percentuais, por isso ele é sempre preferível ao método do VPL, que usa uma taxa hipotética (custo de capital) de desconto para os fluxos de caixa gerados e pode levar a interpretações errôneas.

Em se tratando de taxa de juros, há sempre a necessidade de se identificar o regime de capitalização (simples ou composto) e o tipo de taxa a que se refere, visto que uma mesma taxa de juros pode ser nominal, efetiva, real, proporcional, linear ou de outra espécie. Essas denominações são essenciais para se avaliar um contrato e mensurar o retorno oferecido por um investimento. Com relação a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 55 A taxa de 6% ao ano oferecida pela poupança é uma taxa nominal, tendo em vista que a capitalização ocorre em períodos menores que o ano.
- 56 A taxa de 10% ao ano com capitalização anual é equivalente à taxa efetiva de 2,5% ao trimestre.
- 57 Um capital de R\$ 10.000,00 aplicado a uma taxa nominal anual de 12%, com capitalização trimestral, resultará em rendimento superior a R\$ 1.250,00.
- 58 Em regime de juros compostos, a taxa equivalente é a própria taxa proporcional.

As obrigações tributárias dividem-se em principais e acessórias. Segundo o Código Tributário Nacional, art. 113 § 2.º, obrigação acessória é a obrigação do contribuinte de fazer ou não determinado ato no interesse da entidade tributante, como, por exemplo, apresentar declarações, preencher guias ou escriturar livros fiscais. Especificamente quanto à obrigação de manutenção de escrita fiscal, julgue os itens seguintes.

- 59 Salvo legislação específica, o contribuinte do ICMS que não for, simultaneamente, contribuinte do IPI deve escriturar suas operações comerciais no livro de registro de entradas modelo 1-A e no livro de registro de saídas modelo 2-A, apurando o resultado do ICMS a recolher em livro de registro de apuração do ICMS, modelo 9.
- 60 O ISS, tributo de competência municipal que cabe também ao Distrito Federal, tem alíquotas que variam de município para município e de acordo com o tipo de serviço prestado, sendo um tributo cumulativo com o ICMS.
- 61 Havendo erro no valor escriturado no livro de registro de entrada de mercadorias, o contador habilitado deve anular o valor equivocado e registrar o valor correto.
- 62 Quando não há período expressamente previsto, os livros fiscais são somados no último dia de cada mês.
- 63 Os contribuintes que mantiverem mais de um estabelecimento, seja este filial, sucursal, agência, depósito, fábrica ou de outro tipo, deverão ter, em cada estabelecimento, a escrituração em livros fiscais distintos, vedada a sua centralização.

RASCUNHO

RASCUNHO

Todos os tipos de organização, empresas privadas ou públicas, órgãos de governo ou entidades não governamentais, empresas dos setores industrial, comercial ou de serviços, possuem custos. A correta identificação desses custos, quanto à sua natureza e ao seu comportamento, é essencial para uma gestão eficiente da organização. Com base na conceituação, classificação e análise de comportamento dos custos, julgue os itens que se seguem.

- 64 Custos variáveis são todos os custos relacionados à geração de produto ou serviço fornecido pela empresa cujo valor oscila de um período para outro.
- 65 Em uma indústria, o custo de energia elétrica cujo valor varia de um período para outro é classificado como custo direto.
- 66 A perda involuntária e imprevista deve ser levada a resultado sem compor a estrutura de custos de produção da empresa.
- 67 Gastos com seguros de instalações fabris, salários de supervisores de produção e manutenção de lanchonetes, restaurantes e banheiros utilizados por pessoal vinculado à produção são exemplos de gastos não ativáveis, que devem ser reconhecidos como despesa no período em que ocorrem.

Diversas são as metodologias de custeio utilizadas pelas empresas para valorar seus estoques de produtos e seus serviços prestados. Desde o tradicional custeio por absorção, passando pelo custeio variável, até atingir metodologias mais modernas, como o custeio ABC. Com respeito a esse tema, julgue os itens que se seguem.

- 68 O custeio por absorção é o único aceito para fins tributários.
- 69 A principal diferença entre o custeio por absorção e o custeio variável está no tratamento dado aos custos fixos, pois, quando ocorre redução de estoques de um período para outro, tais custos são diferidos pelo custeio por absorção, gerando um volume maior de lucro tributável.
- 70 Em uma metodologia de custeio ABC, os custos de sustentação da organização devem ser atribuídos aos produtos.
- 71 O custeio por absorção é indevidamente denominado custeio pleno. O melhor exemplo de custeio pleno é a metodologia desenvolvida na Alemanha, no princípio do século XX, conhecida como Custeio RKW ou metodologia dos centros de custos.
- 72 Se uma empresa adota o custeio por absorção e possui custos indiretos de produção de R\$ 500.000,00 e custos diretos de produção de R\$ 300.000,00, conclui-se que ela tem custos unitários menores nos meses de maior produção e maiores nos meses de baixa produção.

Suponha que determinada empresa industrial possua custos e despesas fixas no valor de R\$ 450.450,00, consuma 15% de sua receita de vendas com matérias-primas, pague comissões de 3% sobre o valor bruto de vendas a seus vendedores e arque com mais 12% de outros custos e despesas variáveis. Suponha, ainda, que essa empresa produza um único produto. Nessa situação, considerando que a empresa utilize a metodologia de custeio variável para fins gerenciais, julgue os próximos itens.

- 73 Caso o preço de venda de cada unidade do produto seja de R\$ 65,00, essa empresa atingirá seu ponto de equilíbrio contábil ao vender 10.000 unidades.
- 74 Caso essa empresa deseje obter lucro líquido operacional de, pelo menos, R\$ 13.000,00, deverá vender mais de R\$ 660.000,00.
- 75 No ponto de equilíbrio dessa empresa, os custos e despesas variáveis são inferiores a R\$ 192.000,00.

A respeito do orçamento de investimento, julgue os itens a seguir.

- 76 Os investimentos do governo federal devem ser realizados somente por meio de dotações orçamentárias específicas nos orçamentos fiscal e da seguridade social, os quais recebem recursos de empresas estatais.
- 77 Os orçamentos fiscal e da seguridade social discriminam as despesas por unidade orçamentária, detalhadas por categoria de programação em seu menor nível e com suas respectivas dotações, enquanto que o orçamento de investimento é apresentado somente pelo maior nível de agregação das diversas áreas de despesas que competem ao setor público.
- 78 A empresa pública que recebe recurso da União apenas em virtude de participação acionária deve comunicar mensalmente à população, pela Internet, as informações relativas à execução das despesas do orçamento de investimento. Essa divulgação deve evidenciar os valores autorizados e os executados no mês e no ano.
- 79 No que concerne às diretrizes específicas do orçamento de investimento, são consideradas investimentos as despesas com aquisição de bens classificáveis no ativo imobilizado e as benfeitorias realizadas em bens da União por empresas estatais.

A contabilidade pública constitui uma das subdivisões da contabilidade aplicada a diferentes tipos de atividades e de entidades. Seu campo de atuação é, assim, o das pessoas jurídicas de direito público e algumas de suas entidades vinculadas (fundações públicas e empresas públicas), que utilizam recursos à conta do orçamento público.

Roberto Piscitelli e Maria Timbó. *Contabilidade Pública*. 11.ª ed. São Paulo: Atlas, 2010, p. 1 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os itens subsequentes, acerca do conceito, do objeto, do regime e da legislação básica da contabilidade pública.

- 80 As empresas estatais integrantes do orçamento de investimento devem obedecer às normas gerais da contabilidade pública, especialmente a que estabelece a diversidade de regimes para as receitas, pelo registro de caixa, e de despesas, pelo critério de competência, além de outros dispositivos referentes à execução do orçamento e à elaboração do demonstrativo de resultado.
- 81 Uma das semelhanças entre a contabilidade empresarial e a contabilidade pública consiste no registro das depreciações e das amortizações, as quais constituem encargos; são imputadas ao resultado do exercício, afetando o patrimônio líquido; e, portanto, são computadas na apuração do resultado na contabilidade pública.

plano plurianual			
execução financeira – exercício 2008			
programa de investimento das empresas estatais em infraestrutura de apoio			
ação	previsão anual (R\$)	realização anual (R\$)	%
4101 – manutenção de bens imóveis	10.225.792	6.044.831	59,11
4102 – manutenção de bens móveis, veículos e equipamentos	12.176.683	8.070.856	66,28
4103 – manutenção e adequação de ativos de informática, informação e teleprocessamento	177.597.525	84.544.338	47,60
total	200.000.000	98.660.025	49,33

Internet: <www.serpro.gov.br> (com adaptações).

Com base nas informações da tabela acima, referentes a relatório de gestão do SERPRO com relação às ações do plano plurianual (PPA), julgue os seguintes itens, acerca do orçamento público.

- 82 O PPA organiza a atuação governamental em programas orientados ao alcance dos objetivos estratégicos definidos para o período de quatro anos. Os programas e ações do PPA devem ser observados nas leis de diretrizes orçamentárias, nas leis orçamentárias anuais e nas leis que as modifiquem.
- 83 Sob a responsabilidade da unidade orçamentária do SERPRO, foram empenhados R\$ 200 milhões para a execução de ações no âmbito do programa de investimentos das empresas estatais, mas só foram liquidados R\$ 98.660.024,00.
- 84 A diferença entre o valor previsto para ser gasto em 2008 e os valores realizados foi obrigatoriamente inscrita em restos a pagar, podendo ser executada nos orçamentos subsequentes.
- 85 O programa de investimento das empresas estatais em infraestrutura de apoio é composto por um conjunto de atividades, com metas que deverão ser executadas no período de 2008 a 2011. Além disso, esse é um programa finalístico que organiza a ação governamental e articula um conjunto de ações, visando aumentar o investimento em infraestrutura.

RASCUNHO



Julgue os itens que se seguem, relativos às receitas e às despesas no orçamento público.

- 86** Os créditos suplementares e especiais são autorizados por lei e abertos por decreto, dependendo da existência de recursos disponíveis para ocorrerem as despesas, e requerem uma exposição justificada.
- 87** No ano de 2009, em decorrência da crise econômica, o governo realizou diversas desonerações tributárias. A isenção do imposto sobre produtos industrializados dos automóveis trouxe como consequência a redução das receitas de capital em relação ao previsto na lei orçamentária anual.
- 88** Considerando que as despesas com o pagamento de pessoal do SERPRO são integralmente executadas no âmbito do orçamento fiscal do governo, a concessão de um reajuste salarial aos funcionários da empresa terá como efeito o aumento nas despesas de capital.
- 89** A classificação por elementos de despesa tem por finalidade indicar se os recursos são aplicados mediante transferência financeira, inclusive a decorrente de descentralização orçamentária para outras esferas de governo, e eliminar a dupla contagem dos recursos transferidos ou descentralizados.

Julgue os itens a seguir, relativos ao Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI).

- 90** Entre os principais documentos do SIAFI estão os documentos de arrecadação da receita federal (DARF) eletrônicos, que são os instrumentos de registro de informações acerca da arrecadação de tributos e demais receitas na conta única do Tesouro Nacional, sem trânsito pela rede bancária.
- 91** A reabertura de créditos especiais e extraordinários é incluída no SIAFI, exclusivamente por intermédio de transmissão de dados do Sistema Integrado de Dados orçamentários. O SIAFI utiliza contas distintas para registrar a despesa liquidada no exercício a que se refere a lei orçamentária anual, daquela que vai ser liquidada em exercícios seguintes, referentes aos valores inscritos em restos a pagar não processados.

Acerca do orçamento público, julgue os itens seguintes.

- 92** A lei do orçamento contém a discriminação da receita e da despesa, de forma a evidenciar a política econômica e financeira e o programa de trabalho, obedecidos os princípios da unidade, universalidade e anualidade.
- 93** No orçamento-programa, a alocação de recursos visa à consecução de objetivos e metas. Nesse orçamento, as despesas são discriminadas segundo sua natureza e com ênfase aos fins, demonstrando em que e para que o governo aplica os recursos, além de demonstrar quem é o responsável pela execução de seus programas.
- 94** O presidente da República pode enviar mensagem ao Congresso Nacional propondo modificação no projeto de lei orçamentária, aumentando os recursos alocados no orçamento de investimentos a serem executados pelo SERPRO, desde que não tenha sido iniciada a votação, na comissão mista, da parte cuja alteração é proposta.
- 95** A descentralização de créditos refere-se à transferência externa ou interna do poder de utilizar créditos orçamentários de uma unidade orçamentária para outra unidade. O mecanismo da descentralização de créditos é aplicado às empresas públicas federais que podem receber créditos em descentralização para atuarem como agentes financeiros de programas governamentais.

Quanto aos princípios fundamentais de contabilidade, estabelecidos pela Resolução CFC n.º 750/1993, julgue os itens a seguir.

- 96** O princípio da oportunidade refere-se, simultaneamente, à tempestividade e à integridade do registro do patrimônio e das suas mutações, determinando que este seja feito de imediato e com a extensão correta, independentemente das causas que as originaram.
- 97** O princípio da prudência determina a adoção do maior valor para os componentes do ativo e do menor valor para os do passivo, sempre que forem apresentadas alternativas igualmente válidas para a quantificação das mutações patrimoniais que alterem o patrimônio líquido.

No balanço patrimonial, as contas são classificadas segundo os elementos do patrimônio em que são registradas e agrupadas de modo a facilitar o conhecimento e a análise da situação financeira da companhia. A respeito dos grupos e subgrupos de contas que compõem essa demonstração contábil, julgue os itens seguintes.

- 98** No ativo, as contas são dispostas em ordem crescente de grau de liquidez dos elementos nelas registrados.
- 99** O ativo não circulante é composto por ativo realizável a longo prazo, investimentos, imobilizado e intangível.

A Lei n.º 11.638/2007 e a Lei n.º 11.941/2009 alteraram a Lei n.º 6.404/1976. Acerca das alterações pertinentes à demonstração do valor adicionado (DVA) e às notas explicativas, julgue os itens que se seguem.

- 100** A DVA é obrigatória para as companhias abertas.
- 101** As notas explicativas devem indicar os ônus reais constituídos sobre elementos do ativo, as garantias prestadas a terceiros e outras responsabilidades eventuais ou contingentes.
- 102** É facultativo às companhias evidenciar em notas explicativas os ajustes de exercícios anteriores.

A finalidade da demonstração dos fluxos de caixa é mostrar as alterações ocorridas, durante o exercício, no saldo de caixa e equivalentes de caixa. Nessa demonstração os saldos considerados equivalentes de caixa incluem o saldo da conta

- 103** duplicatas a receber.
- 104** fornecedores.
- 105** estoques.

Julgue os itens seguintes, acerca dos critérios de avaliação dos ativos e passivos patrimoniais.

- 106** Os direitos classificados no ativo imobilizado são avaliados pelo custo de aquisição, deduzido do saldo da respectiva conta de depreciação, amortização ou exaustão.
- 107** A diminuição do valor dos elementos do ativo intangível deve ser registrada periodicamente nas contas de provisão.
- 108** No passivo, os saldos das obrigações, encargos e riscos, conhecidos ou calculáveis, inclusive imposto sobre a renda a pagar com base no resultado do exercício, são demonstrados, na data do balanço, pelo custo de aquisição.

Com relação ao tratamento contábil do patrimônio líquido das companhias, julgue os itens a seguir.

- 109** As contas constituídas pela apropriação de lucros são classificadas como reservas de capital.
- 110** As ações em tesouraria são destacadas no balanço como dedução da conta do ativo circulante.

O processo de consolidação das demonstrações contábeis requer que determinadas transações, ocorridas entre as companhias objeto da consolidação, sejam excluídas. A respeito dessas exclusões, julgue os itens subsequentes.

- 111** As participações de uma sociedade em outra devem ser excluídas no processo de consolidação de suas demonstrações contábeis.
- 112** Os saldos de quaisquer contas existentes entre as sociedades objeto de consolidação devem ser excluídos.

O imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana tem como fato gerador a propriedade, o domínio útil ou a posse de bem imóvel por natureza ou por acessão física, como definido na lei civil, localizado na zona urbana do município. Acerca desse imposto, julgue os itens que se seguem.

- 113** É um imposto de competência dos estados.
- 114** Sua base do cálculo é o valor venal do imóvel.
- 115** O contribuinte é o proprietário do imóvel, o titular do seu domínio útil, ou o seu possuidor a qualquer título.

A respeito do imposto sobre a exportação, tributo previsto no Código Tributário Nacional, julgue os itens seguintes.

- 116** Esse imposto é de competência da União.
- 117** O fato gerador desse imposto é a saída de produtos nacionais ou nacionalizados do território nacional para o exterior.

Tributo é toda prestação pecuniária compulsória em moeda ou cujo valor nela se possa exprimir, que não constitua sanção de ato ilícito, instituída em lei e cobrada mediante atividade administrativa plenamente vinculada. Considerando esse assunto, julgue os próximos itens.

- 118** Os impostos, as taxas e as contribuições de melhoria são considerados tributos.
- 119** As taxas cobradas pela União, pelos estados, pelo Distrito Federal e pelos municípios, no âmbito de suas respectivas atribuições, têm como fato gerador o exercício regular do poder de polícia ou a utilização, efetiva ou potencial, de serviço público específico e divisível prestado ao contribuinte ou posto à sua disposição.
- 120** A contribuição de melhoria é instituída para fazer face ao custo de obras públicas de que decorra valorização imobiliária, tendo como limite total a despesa realizada e como limite individual o acréscimo de valor que da obra resultar para cada imóvel beneficiado.