



Concurso Público para provimento de cargos de  
**Analista Judiciário - Área Administrativa**  
**Especialidade Contabilidade**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Caderno de Prova 'B02', Tipo 001

Nº de Inscrição \_\_\_\_\_

MODELO

Nº do Caderno \_\_\_\_\_

MODELO1

Nº do Documento \_\_\_\_\_

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO \_\_\_\_\_

00001-0001-001

**P R O V A**

Conhecimentos Básicos  
Conhecimentos Específicos  
Discursiva - Redação

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 70 questões, numeradas de 1 a 70.
  - contém a proposta e o espaço para rascunho da prova Discursiva - Redação.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.  
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

## VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova Discursiva - Redação e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

## ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você deverá transcrever a redação, a tinta, na folha apropriada. Os rascunhos não serão considerados em nenhuma hipótese.
- Você terá o total de 4 horas e 30 minutos para responder a todas as questões, preencher a Folha de Respostas e fazer a Prova Discursiva - Redação (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas e a folha de transcrição da Prova Discursiva - Redação.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS****Língua Portuguesa**

**Atenção:** As questões de números 1 a 10 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

*A história de sucesso das nações hoje desenvolvidas possui um traço comum e inequívoco: a ascensão política e econômica da classe média. Essa evolução foi primeiro observada na Europa, onde sociedades estratificadas e sem mobilidade deram lugar a países dinâmicos após a irrupção do capitalismo. Esse fenômeno chegou tardiamente ao Brasil e nunca fincou raízes sólidas e duradouras. Houve fases de rápido crescimento, como na industrialização do início do século passado ou no milagre econômico dos anos 70. Mais recentemente, o país chegou a vislumbrar um salto rumo ao desenvolvimento com o Plano Cruzado. Mas, em todos esses casos, o aumento no padrão de vida dos mais pobres foi transitório e abortado pouco depois por crises econômicas. Agora, com a retomada do crescimento econômico, o país volta a se ver diante da oportunidade de romper de maneira definitiva com o subdesenvolvimento. Nos dois últimos anos, mais de 20 milhões de brasileiros saíram das camadas sociais mais baixas – as chamadas classes D e E – e alcançaram a classe C, porta de entrada para a sociedade de consumo.*

*As conclusões acima fazem parte de um estudo feito em 2008. Trata-se da mais recente evidência de que o país tem conseguido, enfim, reduzir sua população de miseráveis, ao mesmo tempo em que começa a formar uma sociedade de consumo de massa. Outras pesquisas e estudos, com metodologias distintas, já haviam detectado esse avanço, que nada mais é senão a recompensa ao ciclo de reformas e ajustes econômicos feitos pelo país desde o Plano Real, sobretudo o combate à inflação. Comparado ao meio bilhão de novos consumidores que China e Índia produziram na última década, o fenômeno brasileiro pode não impressionar. Mas é notável. O resultado disso é que, em um fato inédito na história recente, a classe C é hoje o estrato social mais numeroso do país.*

*É sempre uma boa notícia a ascensão econômica de pessoas, especialmente a caminho da classe média, notório colchão social entre os estratos mais ricos e mais pobres, capaz de reduzir as tensões sociais. Se a emergência da classe C é um processo sustentável, só o tempo dirá. O que se pode atestar com certeza é que essa transformação deu novo ânimo à economia, despertando o surgimento de negócios, criando empregos e aproximando o Brasil de uma verdadeira economia de mercado. Diz o filósofo Roberto Romano, da Unicamp: "Um país em que a classe média diminua está fadado à estagnação social e econômica. O desafio agora será integrar essa massa populacional à produção de bens e serviços mais elaborados, com investimento em educação técnica, para que esse fenômeno não seja passageiro."*

(Adaptado de Julia Duailibi e Cíntia Borsato. **Veja**, 2 de abril de 2008, p. 84-86)

1. Uma síntese do texto está apresentada corretamente em:
  - (A) Estudos baseados em dados recentes evidenciam igualdade de condições de consumo nas diferentes camadas sociais dos países em desenvolvimento.
  - (B) Antigos problemas econômicos dos países hoje desenvolvidos foram amenizados com a imposição de um sistema capitalista, que valoriza o consumo.
  - (C) O número de brasileiros que saíram da pobreza expandiu a classe média e colocou o país no rumo do desenvolvimento.
  - (D) O Brasil enfrenta dificuldades em sua economia devido ao grande número de pessoas que vivem na pobreza, excluídos da sociedade de consumo.
  - (E) Um desenvolvimento sustentável para países de grande população só será obtido com maior dinamismo na economia.
2. Destaca-se no texto
  - (A) a tensão perceptível, mesmo que de forma latente, entre as diversas camadas sociais nos países em desenvolvimento, como o Brasil.
  - (B) o papel desempenhado pela classe média no processo de desenvolvimento social e econômico das nações, como vem ocorrendo no Brasil.
  - (C) a necessidade de planos econômicos destinados a combater a inflação e mantê-la sob controle no desenvolvimento da economia brasileira.
  - (D) a concorrência entre países que se encontram em processo de desenvolvimento no sentido de melhorar as condições de vida da população.
  - (E) a sustentabilidade de um processo de mobilidade social, ainda incipiente e pouco estudado na história econômica do Brasil.
3. O desafio apontado pelo filósofo, no último parágrafo, se configura como
  - (A) incentivos a uma educação especializada da população, capacitando-a para uma real participação na economia de mercado.
  - (B) permanência dos benefícios concedidos pelo poder público à população de baixa renda no país.
  - (C) manutenção dos ajustes econômicos realizados em anos anteriores, para que se desenvolva uma classe média consumista.
  - (D) enfrentamento dos problemas sociais e econômicos decorrentes de crises que afetam a economia do país.
  - (E) estímulo ao surgimento de negócios em benefício da classe média, o sustentáculo das transformações sociais no país.



4. Respeita-se o sentido do segmento, com outras palavras, em:
- (A) *após a irrupção do capitalismo* = em meio aos conflitos do capitalismo.
- (B) *nunca fincou raízes sólidas e duradouras* = jamais assumiu tanta importância.
- (C) *vislumbrar um salto rumo ao desenvolvimento* = permitir uma constante revolução social.
- (D) *em um fato inédito na história recente* = de maneira desconhecida nos últimos tempos.
- (E) *está fadado à estagnação social* = sofre tensões de origem social.
- 
5. ... já haviam detectado esse avanço, que nada mais é senão a recompensa ao ciclo de reformas e ajustes econômicos feitos pelo país desde o Plano Real ... (2º parágrafo)
- O sentido correto do segmento grifado está transposto em:
- (A) não significa um prêmio para o ciclo.
- (B) nem se tornou tão significativo no ciclo.
- (C) não se destacou pela importância do ciclo.
- (D) tem sido bastante premiado pelo ciclo.
- (E) é tão-somente o bom resultado do ciclo.
- 
6. Comparado ao meio bilhão de novos consumidores que China e Índia produziram na última década, o fenômeno brasileiro pode não impressionar. Mas é notável. (2º parágrafo)
- Em um único período, o sentido das afirmações acima está corretamente mantido em:
- (A) O fenômeno brasileiro é digno de nota, ainda que pareça pouco expressivo se for colocado diante do grandioso aumento de consumidores na China e na Índia, na última década.
- (B) O fenômeno brasileiro não pode chamar tanta atenção, tendo em vista que a comparação entre novos consumidores da China e da Índia na última década se tornou digno de nota.
- (C) Com o imenso número de novos consumidores da China e Índia produzidos na última década, no Brasil não impressiona, mas observa-se o mesmo fenômeno, notável também.
- (D) Nota-se que, comparando os consumidores na China e na Índia que foi produzido na última década, o fenômeno no Brasil não impressiona, apesar de que é notável.
- (E) O fenômeno brasileiro, que se nota, é inexpressivo, embora comparando-se com China e Índia, no grande número de consumidores da última década.
- 
7. O resultado disso é que, em um fato inédito na história recente ... (2º parágrafo)
- O segmento grifado acima refere-se, considerando-se o contexto,
- (A) à história de sucesso das nações desenvolvidas.
- (B) ao crescimento de uma sociedade de consumo, devido à redução da pobreza no país.
- (C) ao sucesso dos vários planos econômicos implementados no Brasil.
- (D) à imitação do que ocorreu com a classe média na China e na Índia.
- (E) à redução das tensões sociais com o avanço do consumo.
- 
8. ... para que esse fenômeno não seja passageiro. (final do texto)
- O verbo flexionado nos mesmos tempo e modo que o grifado acima está na frase:
- (A) Houve fases de rápido crescimento ...
- (B) ... o país volta a se ver diante da oportunidade ...
- (C) ... ao mesmo tempo em que começa a formar uma sociedade de consumo de massa.
- (D) ... só o tempo dirá.
- (E) Um país em que a classe média diminua ...
- 
9. Com a transposição do segmento grifado para o plural, a forma verbal que deverá **permanecer no singular** está na frase:
- (A) Esse fenômeno chegou tardiamente ao Brasil ...
- (B) ... o país chegou a vislumbrar um salto ...
- (C) Trata-se da mais recente evidência ...
- (D) ... esse avanço, que nada mais é senão a recompensa ...
- (E) É sempre uma boa notícia ...
- 
10. O que se pode atestar com certeza ... (último parágrafo)
- Mantém-se corretamente a voz passiva do verbo grifado acima, respeitando seu sentido original, caso seja feita a substituição por:
- (A) pode ser atestado.
- (B) é possível atestar.
- (C) se havia atestado.
- (D) tem sido atestado.
- (E) seria possível atestar.



**Atenção:** As questões de números 11 a 20 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

*Não é usual tratar da política na perspectiva da afirmação da verdade. Platão afirmou, na República, que a verdade merece ser estimada sobre todas as coisas, mas ressaltou que há circunstâncias em que a mentira pode ser útil, e não odiosa. Na política, a derrogação da verdade pela aceitação da mentira muito deve à clássica tradição do realismo que identifica no predomínio do conflito o cerne dos fatos políticos. Esta tradição trabalha a ação política como uma ação estratégica que requer, sem idealismos, uma praxiologia, vendo na realidade resistência e no poder, hostilidade. Neste contexto, política é guerra e, como diz o provérbio, "em tempos de guerra, mentiras por mar, mentiras por terra".*

*Recorrendo a metáforas do reino animal, Maquiavel aponta que o príncipe precisa ter, ao mesmo tempo, no exercício realista do poder, a força do leão e a astúcia ardilosa da raposa. Raposa, leão, assim como camaleão, serpente, polvo – metáforas que frequentemente são utilizadas na descrição de políticos – não podem, com propriedade, caracterizar o ser humano moral que obedece aos consagrados preceitos do "não matar" e do "não mentir", como lembra Norberto Bobbio.*

*No plano político, o realismo da força torna límpida, numa disputa, a bélica contraposição amigo-inimigo. Já o realismo da fraude é mais sutil, pois opera confundindo e aumentando a opacidade e a incerteza na arena política, como acentua Pier Paolo Portinaro. Maquiavel salienta que a fraude é mais importante do que a força para assegurar o poder e consolidá-lo. É por esse motivo que a simulação, o segredo e a mentira são temas da doutrina da razão de Estado e a veracidade não é usualmente considerada uma virtude característica de governantes.*

*Sustentar a simulação e a mentira como expedientes usuais na arena política é desconhecer a importância estratégica que a confiança desempenha na pluralidade da interação humana democrática. A confiança requer a boa-fé que pressupõe a veracidade. O Talmude equipara a mentira à pior forma de roubo: "Existem sete classes de ladrões e a primeira é a daqueles que roubam a mente de seus semelhantes através de palavras mentirosas." O padre Antônio Vieira afirmou que a verdade é filha da justiça, porque a justiça dá a cada um o que é seu, ao contrário da mentira, porque esta "ou vos tira o que tendes ou vos dá o que não tendes". Montaigne observou que somente pela palavra é que somos homens e nos entendemos. Por isso mentir é um vício maldito. Impede o entendimento.*

(Celso Lafer. **O Estado de S. Paulo**, A2, 20 de julho de 2008, com adaptações)

11. Na 1ª afirmativa do texto, o autor
- (A) dá ênfase à noção de hostilidade sempre presente na ação política, ao colocar lado a lado opiniões divergentes.
  - (B) aponta claramente o núcleo do desenvolvimento posterior sobre a mentira cultivada na ação política.
  - (C) nega a evidência, com base na afirmativa de Platão, de que a mentira pode ser útil no fazer político.
  - (D) defende a clássica tradição do realismo que vem justificar a aceitação da mentira no trato político.
  - (E) se coloca ao lado de Platão, ao defender que a verdade deve sobrepor-se a todas as coisas, incluindo-se aí a política.

12. É correto identificar no 1º parágrafo
- (A) apresentação de fatos que impõem a verdade necessariamente sobre todas as coisas, com foco no trato político.
  - (B) censura à tradição existente na área política de aceitar a mentira como necessária ao enfrentamento de interesses.
  - (C) comentário sobre fatos importantes na Antiguidade clássica, para explicar como a mentira foi percebida na área política.
  - (D) esclarecimento sobre a afirmativa de Platão de que a mentira pode ser útil em determinadas circunstâncias.
  - (E) afastamento da hipótese de que a mentira pode ser cultivada na política, como se faz numa guerra.

13. Da leitura do texto é correto concluir que
- (A) as metáforas utilizadas na política, por terem caráter pejorativo, nem sempre refletem os ideais dos representantes eleitos para o poder.
  - (B) o entendimento entre todos os poderes democraticamente estabelecidos pode, eventualmente, decorrer da dissimulação na ação política.
  - (C) a atuação política deve basear-se na confiança mútua entre todos os representantes de uma democracia atuante e efetiva.
  - (D) a mentira deve fazer parte do universo da política, como regra geral permitida no jogo de interesses que se desenrola nessa instância.
  - (E) a falsidade, embora faça parte do jogo de forças que envolvem a política, leva à descrença geral nos representantes eleitos pelo povo.

14. A transcrição do provérbio no 1º parágrafo
- (A) antecipa, como síntese, o assunto que será desenvolvido a seguir.
  - (B) ilustra, de modo sintético, o que foi até então apresentado.
  - (C) introduz intencionalmente estranheza e incoerência no contexto.
  - (D) caracteriza-se como argumento que se contrapõe à ideia central.
  - (E) justifica o emprego de metáforas, relacionadas a seguir, na caracterização de políticos.



<p>15. Segundo o Dicionário Houaiss, <b>praxiologia</b> (1º parágrafo) é ciência ou teoria epistemológica que estuda as ações humanas, o comportamento e suas leis, induzindo conclusões operacionais.</p> <p>Considerando-se o contexto e a aceção transcrita acima, é correto afirmar que o emprego do vocábulo indica</p> <p>(A) desconsideração de um comportamento de ordem prática aceito incondicionalmente na arena política.</p> <p>(B) interferência de um juízo de valor pautado na ética predominante nas relações democráticas de poder.</p> <p>(C) ressalva esclarecedora do ponto de vista defendido pelo autor desde a afirmativa inicial do parágrafo.</p> <p>(D) conclusão, trazida por um novo conceito, das ideias que estão sendo discutidas no parágrafo.</p> <p>(E) reconhecimento da existência de medidas de ordem prática na resolução de conflitos na área política.</p>	<p>18. Considere o emprego de sinais de pontuação no texto.</p> <p>I. e no poder, hostilidade – a vírgula assinala elipse do verbo.</p> <p>II. – metáforas que frequentemente são utilizadas na descrição de políticos – os travessões isolam segmento explicativo.</p> <p>III. aos consagrados preceitos do "não matar" e do "não mentir" – as aspas indicam reprodução exata de princípios estabelecidos.</p> <p>IV. equipara a mentira à pior forma de roubo: – os dois-pontos indicam intervenção de novo interlocutor no contexto.</p> <p>Está correto o que se afirma em</p> <p>(A) III e IV, apenas.</p> <p>(B) II e IV, apenas.</p> <p>(C) I e II, apenas.</p> <p>(D) I, II e III, apenas.</p> <p>(E) I, II, III e IV.</p>
<p>16. ... <i>realismo que identifica no predomínio do conflito o cerne dos fatos políticos.</i> (1º parágrafo)</p> <p>O sentido de <i>realismo</i> na afirmativa acima pode ser entendido como:</p> <p>(A) fatos políticos geram constantemente posições bélicas entre os contendores.</p> <p>(B) o debate político acirra frequentemente os ânimos mais exaltados.</p> <p>(C) opiniões contrárias dão origem ao comportamento bélico na arena política.</p> <p>(D) os fatos políticos se caracterizam, essencialmente, pelo enfrentamento de posições.</p> <p>(E) discussões desrespeitosas surgem constantemente na ação política.</p>	<p>19. <i>Esta tradição <u>trabalha</u> a ação política como uma ação estratégica ...</i> (1º parágrafo)</p> <p>A frase em que o verbo exige o mesmo tipo de complemento que o grifado acima é:</p> <p>(A) ... <i>que identifica no predomínio do conflito o cerne dos fatos políticos.</i></p> <p>(B) <i>Neste contexto, política é guerra ...</i></p> <p>(C) <i>Recorrendo a metáforas do reino animal ...</i></p> <p>(D) ... <i>que obedece aos consagrados preceitos do "não matar" e do "não mentir" ...</i></p> <p>(E) ... <i>que a fraude é mais importante do que a força ...</i></p>
<p>17. Há relação de causa (1) e consequência (2) entre os segmentos transcritos, EXCETO:</p> <p>(A) 1. <i>a clássica tradição do realismo</i> 2. <i>derrogação da verdade pela aceitação da mentira</i></p> <p>(B) 1. <i>a fraude é mais importante do que a força para assegurar o poder e consolidá-lo</i> 2. <i>a simulação, o segredo e a mentira são temas da doutrina da razão de Estado</i></p> <p>(C) 1. <i>o realismo da força torna límpida, numa disputa, a bélica contraposição amigo-inimigo</i> 2. <i>o realismo da fraude é mais sutil</i></p> <p>(D) 1. <i>a justiça dá a cada um o que é seu</i> 2. <i>a verdade é filha da justiça</i></p> <p>(E) 1. <i>somente pela palavra é que somos homens e nos entendemos</i> 2. <i>mentir é um vício maldito</i></p>	<p>20. A frase inteiramente correta, considerando-se a presença ou a ausência do sinal de crase, é:</p> <p>(A) A mentira, mesmo justificada por certas circunstâncias, pode ser desmascarada à qualquer momento, à vista dos fatos apresentados.</p> <p>(B) Submetida a avaliação da opinião popular, a política deve pautar-se pela lisura e pela veracidade voltadas para à resolução de conflitos.</p> <p>(C) Quanto a defesa da ética, ela é sempre necessária, à fim de que a ação política seja vista como verdadeira representação da vontade popular.</p> <p>(D) Os governados, como preceituam as normas democráticas, têm direito a informações exatas e submetidas à verdade dos fatos.</p> <p>(E) A verdade dos fatos políticos está subordinada, segundo pensadores, à uma lógica particular, à depender dos objetivos do momento.</p>

**Noções de Informática**

**Instruções:** - As questões sobre os aplicativos consideram sempre a originalidade da versão referenciada e não quaisquer outras passíveis de modificação (customização, parametrização, etc.) feita pelo usuário.

- Para responder às questões de números 21 a 28, considere o seguinte quadro de tarefas:

Item	Tarefas									
I	Uma planilha (BrOffice.org 3.1) com as informações abaixo. A célula contendo o sinal de interrogação (incógnita) representa um valor obtido por propagação feita pela alça de preenchimento originada em A2. <b>HIPÓTESE:</b> O resultado da incógnita obtido com essa operação é o mesmo se a propagação for originada em B1.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>=42*33</td> <td>=A1*2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>=A1/2</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	1	=42*33	=A1*2	2	=A1/2	?
	A	B								
1	=42*33	=A1*2								
2	=A1/2	?								
II	A pasta padrão onde os modelos de documentos de texto (BrOffice.org 3.1) são guardados, precisa ser modificada. O caminho que aponta para ela necessita agora apontar para outra.									
III	Desabilitar a exibição do relógio na Área de notificação a título de economia de espaço nessa área, utilizando o modo de exibição clássico do Painel de controle do Windows XP (edição doméstica),									
IV	Modificar o tamanho das fontes do Windows XP (edição doméstica) para "Fontes grandes" a fim de melhorar a visibilidade das letras, quando a resolução do monitor for posicionada em 1024 por 768 pixels.									
V	Disponibilizar na Intranet um glossário de termos para uso geral com a definição, dentre outras, dos componentes do processador (ou Unidade Central de Processamento) de um computador.									
VI	Disponibilizar para toda a empresa aplicativos com funções específicas para apresentações (que facilitem a construção de efeitos nos <i>slides</i> e modos de transição entre estes, por exemplo, nas projeções).									
VII	Usar ferramentas de comunicação apropriadas, via internet, sempre que a comunicação entre pessoas tiver caráter de urgência (tipo pergunta e resposta instantânea).									
VIII	Utilizar, ao fazer pesquisa no Google, preferencialmente, uma opção que traga as palavras pesquisadas em destaque dentro das páginas encontradas.									

21. A hipótese apresentada em (I) está

- (A) errada e a incógnita resulta em 1386 se originada em A2 e, em 2772 se originada em B1.
- (B) errada e a incógnita resulta em 693 se originada em A2 e, em 1386 se originada em B1.
- (C) errada e a incógnita resulta em 1386 se originada em A2 e, em 693 se originada em B1.
- (D) correta e a incógnita resulta em 693.
- (E) correta e a incógnita resulta em 1386.

22. A modificação do caminho para atender ao solicitado em (II) deve obedecer ao seguinte procedimento: acessar Ferramentas (menu) e escolher, na sequência, Opções (opção), BrOffice.org
- (A) Writer e Geral.
- (B) Writer e Configurações.
- (C) e Carregar/Salvar.
- (D) e Dados do usuário.
- (E) e Caminhos.

23. Para cumprir com a solicitação do item (III) deve-se
- (A) escolher o ícone Barra de tarefas e menu Iniciar.
- (B) ativar a opção Bloquear a Barra de tarefas.
- (C) escolher o ícone Sistema e a aba Data e hora.
- (D) escolher o ícone Data e hora, apenas.
- (E) escolher o ícone Opções regionais e de idioma, apenas.

24. A modificação das fontes, solicitada no item (IV), é resolvida por meio das ações: Clicar com o botão direito (destro) do mouse na área de trabalho, escolher a opção Propriedades, a Guia
- (A) Área de trabalho e abrir a caixa Posição.
- (B) Configurações e abrir a caixa Modificar fonte.
- (C) Configurações e abrir a caixa Aumentar fonte.
- (D) Aparência e abrir a caixa Tamanho da fonte.
- (E) Aparência e abrir a caixa Configurar fonte.

25. Dentre os componentes mencionados em (V), incluem-se a
- (A) Unidade Lógica e Aritmética e a Unidade de Controle.
- (B) Placa mãe e a Unidade de *Hard disk*.
- (C) Unidade de Controle e a Unidade de *Hard disk*.
- (D) Unidade Lógica e Aritmética, os *slots* de memória RAM e a Placa mãe.
- (E) Placa mãe e a Placa de controle de vídeo.

26. As funcionalidades solicitadas em (VI) estão disponíveis no aplicativo
- (A) Microsoft PowerPoint, no BrOffice.org Impress e em arquivos com extensão PDF em geral.
- (B) BrOffice.org Impress e em arquivos com extensão PDF em geral.
- (C) BrOffice.org Impress, apenas.
- (D) Microsoft PowerPoint e no BrOffice.org Impress.
- (E) Microsoft PowerPoint e em arquivos com extensão PDF em geral.

27. De acordo com o recomendado em (VII), é adequado o uso das funções de
- (A) correio eletrônico.
- (B) correio eletrônico e *chat*.
- (C) *chat*.
- (D) página web.
- (E) *feeds*.



28. Ao receber a lista das páginas encontradas na pesquisa, a opção a ser escolhida, de acordo com o recomendado em (VIII) é

- (A) Páginas semelhantes.
- (B) Encontrar mais.
- (C) Em cache.
- (D) Preferências.
- (E) Mais.

#### Noções de Direito

29. Com relação aos Direitos Políticos, a soberania popular será exercida pelo sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, com valor igual para todos, e, nos termos da lei, mediante:

- I. plebiscito.
- II. referendo.
- III. prévia aprovação do Ministério Público.
- IV. prévia aprovação do Poder Judiciário.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I e II.
- (B) I, II e III.
- (C) I, II e IV.
- (D) II e III.
- (E) III e IV.

30. No tocante aos Direitos Políticos, NÃO se inclui dentre as condições de elegibilidade, na forma da lei, a idade mínima de

- (A) dezoito anos para Vereador.
- (B) vinte e um anos para Deputado Federal.
- (C) trinta anos para Vice-Governador do Distrito Federal.
- (D) trinta e cinco anos para Senador.
- (E) trinta e cinco anos para Governador de Estado.

31. É correto afirmar que compete à UNIÃO legislar

- (A) concorrentemente com os Estados e o Distrito Federal sobre desapropriação e serviço postal.
- (B) privativamente sobre seguridade social, registros públicos, defesa civil e propaganda comercial.
- (C) concorrentemente com os Estados e o Distrito Federal sobre comércio interestadual.
- (D) privativamente sobre direito tributário, financeiro, penitenciário, econômico e urbanístico.
- (E) privativamente sobre proteção ao patrimônio histórico, cultural, artístico, turístico e paisagístico.

32. De acordo com a Constituição Federal Brasileira, os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em

- (A) único turno, por dois terços dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.
- (B) dois turnos, por dois terços dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.
- (C) dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às Leis Complementares.
- (D) dois turnos, por dois terços dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às Leis Complementares.
- (E) dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

33. A respeito do regime disciplinar dos Servidores Públicos da União, considere:

- I. A suspensão será aplicada em caso de reincidência das faltas punidas com advertência, não podendo exceder a 180 dias.
- II. Quando houver conveniência para o serviço, a penalidade de suspensão poderá ser convertida em multa, na base de 50% por dia de vencimento ou remuneração, ficando o servidor obrigado a permanecer em serviço.
- III. O servidor público federal estável que pratica usura sob qualquer de suas formas está sujeito a penalidade de demissão.
- IV. Entende-se por inassiduidade habitual a falta ao serviço, sem causa justificada, por sessenta dias, interpoladamente, durante o período de doze meses.

De acordo com a Lei nº 8.112/90, está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I, II e III.
- (B) I, III e IV.
- (C) II e III.
- (D) II, III e IV.
- (E) II e IV.

34. O indeferimento de alegação de suspeição

- (A) poderá ser objeto de recurso, sem efeito suspensivo.
- (B) poderá ser objeto de recurso, com efeito suspensivo.
- (C) não poderá ser objeto de recurso.
- (D) só poderá ser objeto de recurso no caso de suspeição de autoridade que tenha amizade íntima com algum dos interessados.
- (E) só poderá ser objeto de recurso no caso de suspeição de servidor que tenha inimidade notória com algum dos interessados.

35. A respeito da suspeição e do impedimento, considere:

- I. A exceção de suspeição de qualquer Juiz do Tribunal Regional Eleitoral do Estado do Piauí deverá ser oposta dentro de quarenta e oito horas da data da publicação do feito.
- II. Recebida a exceção de impedimento ou suspeição, o Relator determinará, por ofício protocolado, que em dez dias se pronuncie o excepto.
- III. No processo criminal, a petição deverá ser assinada pela própria parte ou por advogado com procuração com poderes especiais.
- IV. Se o relator considerar manifestamente sem fundamento a exceção, poderá rejeita-la, liminarmente, em despacho fundamentado, do qual caberá agravo regimental, em três dias.

De acordo com o Regimento Interno do Tribunal Regional Eleitoral do Estado do Piauí está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I e III.
- (B) I, III e IV.
- (C) I e IV.
- (D) II e III.
- (E) II, III e IV.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Contabilidade Geral**

36. No mês de junho de 2009, a Cia. A adquiriu mercadorias no valor de R\$ 500,00, pagando 60% à vista e 40% a prazo, com vencimento para julho de 2009. Durante o mês de junho de 2009, a Cia. A vendeu todas estas mercadorias por R\$ 4.700,00. Do valor da venda, recebeu R\$ 3.500,00 à vista e o restante será recebido em agosto de 2009. Dado que a companhia atende ao regime de competência, o resultado apurado pela Cia. A, no mês de junho foi, em R\$,
- (A) 3.000,00
  - (B) 3.200,00
  - (C) 4.200,00
  - (D) 4.400,00
  - (E) 4.500,00
- 
37. A Lei nº 11.638/07 instituiu a obrigatoriedade da elaboração e divulgação da Demonstração do Fluxo de Caixa (DFC) no Brasil e definiu sua estrutura. Com base em tal estrutura, o aumento de capital em dinheiro e os pagamentos de dividendos devem ser classificados, respectivamente, no Fluxo de Caixa das Atividades
- (A) Operacionais e no Fluxo de Caixa das Atividades de Investimento.
  - (B) de Financiamento e no Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento.
  - (C) de Investimento e no Fluxo de Caixa das Atividades Operacionais.
  - (D) de Investimento e no Fluxo de Caixa das Atividades de Investimento.
  - (E) de Financiamento e no Fluxo de Caixa das Atividades Operacionais.
- 
38. Uma empresa, ao distribuir e pagar dividendos, provoca
- (A) redução na receita líquida.
  - (B) redução no lucro líquido.
  - (C) redução no patrimônio líquido.
  - (D) aumento em reservas de lucro.
  - (E) aumento no ativo circulante.
- 
39. Ações em Tesouraria é uma conta
- (A) devedora no ativo realizável a longo prazo.
  - (B) devedora do patrimônio líquido.
  - (C) credora do patrimônio líquido.
  - (D) credora do passivo exigível a longo prazo.
  - (E) devedora do ativo circulante.
- 
40. A constituição de provisão para crédito de liquidação duvidosa faz com que as contas a receber sejam avaliadas de acordo com o critério do
- (A) valor justo.
  - (B) custo histórico.
  - (C) valor corrente de mercado.
  - (D) valor provável de realização.
  - (E) valor presente dos recebimentos.



41. Uma empresa renovou seu seguro em setembro e pré-pagou (pagou antecipadamente) R\$ 81.000,00. Esse seguro tem validade por 3 anos. No final do exercício financeiro da renovação, o lançamento de ajuste relativo ao seguro pago em setembro deve ser débito em despesas
- (A) de seguros e crédito em despesas pré-pagas de R\$ 9.000,00.
  - (B) pré-pagas e crédito em despesas de seguros de R\$ 9.000,00.
  - (C) de seguros e crédito em despesas pré-pagas de R\$ 21.800,00.
  - (D) pré-pagas e crédito em despesas de seguros de R\$ 27.000,00.
  - (E) de seguros e crédito em despesas pré-pagas de R\$ 27.000,00.
- 
42. Um estoque adquirido em janeiro, pago 60% em fevereiro e 40% em março, vendido em abril e recebido em maio, será custo das mercadorias vendidas na demonstração de resultado do mês de
- (A) janeiro.
  - (B) fevereiro.
  - (C) março.
  - (D) abril.
  - (E) fevereiro e do mês de março.
- 
43. De acordo com a Lei nº 11.638/07, o ativo permanente é formado por
- (A) Investimentos, Imobilizado e Diferido.
  - (B) Investimentos, Imobilizado e Intangível.
  - (C) Imobilizado, Intangível e Diferido.
  - (D) Investimentos, Diferido e Intangível.
  - (E) Investimentos, Imobilizado, Intangível e Diferido.
- 
44. A liquidez corrente da empresa A é igual a 2, a participação de capitais de terceiros (grau de endividamento) é igual a 200%, a composição do endividamento é igual a 60% e o patrimônio líquido é igual a R\$ 300,00. O total do ativo circulante é igual a, em R\$,
- (A) 200,00
  - (B) 300,00
  - (C) 400,00
  - (D) 600,00
  - (E) 720,00
- 
45. O patrimônio líquido da Cia. ABC era composto, em 31.12.07, pelas seguintes contas: Capital Social R\$ 1.000.000,00, Reserva Legal R\$ 185.000,00, Reserva Estatutária R\$ 240.000,00 e Reserva para Contingências R\$ 60.000,00. A empresa obteve um lucro de R\$ 580.000,00, no ano de 2008, e as razões que justificavam a constituição da Reserva para Contingências não existem mais. O valor constituído de Reserva Legal em 31/12/08 foi, em R\$,
- (A) 15.000,00
  - (B) 20.000,00
  - (C) 29.000,00
  - (D) 32.000,00
  - (E) 58.000,00

**Contabilidade Pública**

**Instruções:** Para responder às questões 46 e 47, considere os dados da tabela abaixo da Prefeitura ZY, referentes ao exercício financeiro de X1: (Valores em milhares de reais)

Receita Prevista	400.000
Receita Lançada	435.000
Receita Arrecadada	410.000
Despesa Fixada	400.000
Despesa Empenhada	395.000
Despesa Liquidada	390.000
Despesa Paga	380.000

46. Segundo o regime contábil estabelecido pela Lei nº 4.320/64, o resultado da execução orçamentária foi, em milhares de R\$,
- (A) 15.000,00
  - (B) 20.000,00
  - (C) 30.000,00
  - (D) 40.000,00
  - (E) 45.000,00
- 
47. O valor da inscrição de restos a pagar não processados no período foi, em milhares de R\$,
- (A) 2.000,00
  - (B) 5.000,00
  - (C) 10.000,00
  - (D) 15.000,00
  - (E) 25.000,00
- 
48. Pela execução do orçamento, um evento que provoca um aumento efetivo na situação líquida patrimonial de uma entidade pública é
- (A) o recebimento de dívida ativa.
  - (B) a variação cambial negativa de dívida fundada.
  - (C) o recebimento de taxas.
  - (D) a obtenção de operação de crédito.
  - (E) a venda de bens móveis.
- 
49. Uma despesa extraorçamentária caracteriza-se por
- (A) provocar uma redução efetiva na situação líquida patrimonial.
  - (B) modificar, simultaneamente, contas do ativo financeiro e do passivo permanente.
  - (C) modificar, simultaneamente, contas do ativo financeiro e do ativo permanente.
  - (D) provocar uma redução do superávit financeiro.
  - (E) não precisar de autorização legislativa para a sua ocorrência.
- 
50. A amortização do principal referente a operações de créditos por antecipação de receita orçamentária corresponde a uma
- (A) receita extraorçamentária.
  - (B) despesa extraorçamentária.
  - (C) despesa orçamentária de capital.
  - (D) despesa orçamentária de juros e encargos da dívida.
  - (E) despesa orçamentária de amortização de dívida.



51. De acordo com a Lei nº 4.320/64, um evento independente da execução orçamentária que provoca uma redução da situação líquida patrimonial é
- (A) a inscrição de dívida ativa.
  - (B) o pagamento de serviços de terceiros – pessoa jurídica.
  - (C) a baixa de bem por sinistro.
  - (D) o pagamento de consignações sobre a folha de pagamentos.
  - (E) o pagamento de serviços da dívida fundada.
- 
52. O procedimento de auditoria interna que tem como finalidade a obtenção de razoável segurança de que os controles internos estabelecidos pela administração estão em efetivo funcionamento, inclusive quanto ao seu cumprimento pelos funcionários e administradores da entidade, é denominado
- (A) teste de observância.
  - (B) teste substantivo.
  - (C) rastreamento.
  - (D) exame de registros.
  - (E) análise documental.
- 

**Instruções:** Para responder às questões de números 53 a 55, considere os fatos relacionados a seguir.

- Lançamento da previsão da receita e da fixação da despesa referente a aprovação do orçamento de uma entidade pública com base na Lei Orçamentária Anual, no valor de R\$ 1.000.000,00.
  - Arrecadação de tributos no valor de R\$ 900.000,00.
  - Recebimento de créditos tributários inscritos em dívida ativa no valor de R\$ 10.000,00.
  - Operações de crédito para compra de bens imóveis no valor de R\$ 200.000,00.
  - Empenho de despesas com: pessoal R\$ 500.000,00; serviços de terceiros R\$ 70.000,00, aquisição de imóveis R\$ 400.000,00; amortização da dívida fundada R\$ 60.000,00, juros e encargos da dívida fundada R\$ 40.000,00.
  - Liquidação de despesas com: pessoal R\$ 500.000,00; serviços de terceiros R\$ 60.000,00, aquisição de imóveis R\$ 400.000,00; amortização da dívida fundada R\$ 60.000,00; juros e encargos da dívida fundada R\$ 40.000,00.
  - Pagamento de despesas com: pessoal R\$ 500.000,00; serviços de terceiros R\$ 60.000,00, aquisição de imóveis R\$ 400.000,00; amortização da dívida fundada R\$ 60.000,00.
  - Pagamento de restos a pagar no valor de R\$ 400.000,00.
  - Baixa de bem móvel destruído por sinistro no valor de R\$ 20.000,00.
  - Inscrição de tributos em dívida ativa no valor de R\$ 27.000,00.
  - Recebimento de cauções no valor de R\$ 30.000,00.
  - Correção monetária da dívida fundada no valor de R\$ 50.000,00.
53. Os valores das mutações ativas e das mutações passivas foram, respectivamente, em R\$,
- (A) 27.000,00 e 70.000,00
  - (B) 210.000,00 e 27.000,00
  - (C) 460.000,00 e 200.000,00
  - (D) 900.000,00 e 610.000,00
  - (E) 460.000,00 e 210.000,00
- 
54. O valor das receitas extraorçamentárias foi, em R\$,
- (A) 50.000,00
  - (B) 40.000,00
  - (C) 80.000,00
  - (D) 30.000,00
  - (E) 400.000,00
-



55. As alterações na situação líquida patrimonial resultante da execução orçamentária foi um aumento de, em R\$,
- (A) 40.000,00
  - (B) 240.000,00
  - (C) 250.000,00
  - (D) 290.000,00
  - (E) 333.000,00

---

### Finanças Públicas e Orçamento

56. A intervenção do Estado na economia, concretizada basicamente por meio dos orçamentos públicos, pode ser classificada em três categorias: distributiva, estabilizadora e alocativa. Na função estabilizadora, é típico buscar
- (A) manter altas taxas de emprego com preços estáveis.
  - (B) obter a melhor distribuição equitativa de renda entre os municípios.
  - (C) obter a melhor distribuição equitativa de renda entre os cidadãos.
  - (D) estabelecer um padrão eficiente de uso dos recursos públicos.
  - (E) planejar e controlar os programas governamentais.
57. Stiglitz (1988) conceitua bens públicos puros como aqueles para os quais não existe rivalidade no consumo e a exclusão do consumo é impossível. Na prática, existem situações mistas de várias espécies em que a visão polarizada entre bens privados e bens públicos não prevalece, dando origem aos chamados bens mistos, tais como:
- (A) educação e defesa nacional.
  - (B) saúde e previdência.
  - (C) defesa nacional e segurança pública.
  - (D) saneamento e justiça.
  - (E) transporte e emissão de moeda.
58. No Sistema Tributário Brasileiro, um tributo é dito cumulativo quando é
- (A) de competência comum a todos os entes da federação.
  - (B) cobrado no mesmo exercício em que foi instituído ou aumentado.
  - (C) utilizado para custear as despesas públicas e provocar modificações nas estruturas sociais.
  - (D) graduado de acordo com a capacidade econômica do contribuinte.
  - (E) cobrado em diversas etapas do processo produtivo.
59. Ao assumir o cargo de prefeito do Município X, o Sr. Antônio realizou uma análise minuciosa da Lei Orçamentária e de seus respectivos anexos. Ele ficou com dúvida sobre o porquê de o valor fixado para a despesa com a construção de uma nova escola não correspondia àquele apresentado no Plano Plurianual. Considerando que para o quadriênio só foi prevista a construção de uma escola, o fato pode ser justificado pelo princípio orçamentário da
- (A) exclusividade.
  - (B) unidade.
  - (C) universalidade.
  - (D) anualidade.
  - (E) especificação.



60. Sobre as disposições constitucionais e legais referentes à Lei Orçamentária Anual (LOA), considere:
- I. A LOA disporá sobre normas relativas ao controle de custos dos programas financiados com recursos dos orçamentos.
  - II. A Lei de Diretrizes Orçamentárias disporá sobre as orientações para elaboração da LOA, assim como sobre as alterações na legislação tributária.
  - III. A iniciativa de elaboração da proposta orçamentária é sempre do Poder Executivo, a qual deve ser encaminhada ao Poder Legislativo.
  - IV. O Poder Legislativo discute, vota e aprova a proposta orçamentária, podendo alterar o projeto de lei orçamentária por meio de emendas.

Está correto o que se afirma APENAS em

- (A) I e II.
- (B) I, III e IV.
- (C) II e III.
- (D) II, III e IV.
- (E) III e IV.

61. Um exemplo de receita corrente arrecadada exclusivamente por governos municipais é aquela proveniente de

- (A) Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis.
- (B) Transferências Correntes da União.
- (C) Operações de Crédito.
- (D) Imposto sobre a Circulação de Mercadorias e sobre a Prestação de Serviços.
- (E) Multa e de Juros de Mora dos Tributos.

62. Considere os itens extraídos dos relatórios de execução orçamentária, relativos às despesas da prefeitura ZY no exercício de X1 (Valores em milhares de reais):

Atenção Básica à Saúde.....	180.000
Construção de posto de saúde .....	700.000
Consultas médicas.....	60.000
Função Educação .....	350.000
Limpeza de ruas e praças.....	90.000
Material de consumo.....	100.000
Pessoal e encargos sociais.....	500.000
Poder Legislativo .....	80.000
Reorganização do setor de suprimentos.....	20.000
Secretaria da Saúde .....	200.000
Secretaria de Planejamento e Orçamento .....	30.000
Serviços de Consultoria .....	50.000

A soma dos itens que se referem à classificação da despesa por projetos é, em milhares de R\$,

- (A) 150.000
- (B) 310.000
- (C) 600.000
- (D) 750.000
- (E) 770.000

63. O empenho de despesa é o ato emanado de autoridade competente que cria para o Estado obrigação de pagamento pendente ou não de implemento de condição. Quando o empenho se destina a atender a despesas para as quais não se possa previamente determinar o montante exato, tais como despesas com água e telefone, deve-se usar o empenho

- (A) ordinário.
- (B) unitário.
- (C) por estimativa.
- (D) global.
- (E) parcial.



64. João de Deus, funcionário da Secretaria de Educação, recebeu no dia 01 de junho um adiantamento para pagar despesas com material de consumo no valor de R\$ 3.000,00. No dia 10 do referido mês, foi comunicado pelo diretor de uma das escolas municipais que a rede hidráulica estava com problemas, o que provocou a paralisação das aulas, necessitando de conserto urgente com valor previsto de R\$ 2.000,00. Sabendo da existência de dotações orçamentárias, no item Serviços de Terceiros, suficientes para cobrir a despesa com o conserto, o servidor João de Deus deve solicitar
- (A) à contabilidade que altere o elemento de despesa constante da nota de empenho e usar o adiantamento recebido no dia 01.
  - (B) ao ordenador de despesa um novo adiantamento para pagamento de despesas com Serviços de Terceiros.
  - (C) ao poder legislativo a abertura de créditos suplementares para Serviços de Terceiros com a anulação parcial do adiantamento de material de consumo.
  - (D) ao poder legislativo a abertura de créditos especiais para Serviços de Terceiros com a anulação parcial do adiantamento de material de consumo.
  - (E) ao poder legislativo um novo adiantamento para pagamento de despesas com Serviços de Terceiros.

65. Considere os dados extraídos das Demonstrações Contábeis da Prefeitura Y:

	31/12/X1	31/12/X2
Ativo Financeiro.....	100.000,00	110.000,00
Passivo Financeiro .....	80.000,00	82.000,00
Receita Arrecadada.....	1.000.000,00	1.200.000,00
Despesa executada.....	990.000,00	1.185.000,00

Em X2, houve a reabertura de créditos especiais no valor de R\$ 10.000,00, os quais não possuíam operações de créditos a eles vinculados. Sendo assim, em X2, o valor máximo do superávit financeiro que poderia ser usado para dar cobertura à abertura de novos créditos adicionais era, em R\$,

- (A) 5.000,00
  - (B) 18.000,00
  - (C) 8.000,00
  - (D) 10.000,00
  - (E) 20.000,00
- 
- Matemática Financeira**
66. Um analista tomou emprestados R\$ 3.000,00 por 3 meses, a juros simples, à taxa de 4% ao mês. Na data do empréstimo, ele teve que desembolsar antecipadamente os juros devidos. No final do prazo, devolveu R\$ 3.000,00, liquidando a dívida. Para ele, a taxa mensal efetiva desse empréstimo tem valor compreendido entre
- (A) 4,5% e 4,6%
  - (B) 4,4% e 4,5%
  - (C) 4,3% e 4,4%
  - (D) 4,2% e 4,3%
  - (E) 4,1% e 4,2%
- 
67. Os capitais X e Y, de soma igual a R\$ 2.100,00, foram aplicados a juros compostos, por um bimestre, sendo o primeiro à taxa de 4% ao mês e o segundo, à taxa de 5% ao mês. Se, ao final do prazo, o juro acumulado pelas duas aplicações foi de R\$ 190,17, então, é verdade que
- (A)  $X = R\$ 1.300,00$
  - (B)  $Y = R\$ 950,00$
  - (C)  $X - Y = R\$ 300,00$
  - (D) o menor dos capitais era de R\$ 1.000,00
  - (E) o maior dos capitais era de R\$ 1.300,00



68. Uma pessoa deve a um credor duas parcelas de R\$ 300,00, uma a vencer daqui a 30 dias e outra daqui a 60 dias. Ela procurou hoje o credor e combinaram substituir os dois pagamentos por um único, vencível daqui a 90 dias. Os cálculos serão feitos a juros compostos, à taxa de 3% ao mês. O valor desse pagamento único será
- (A) R\$ 609,00  
 (B) R\$ 618,50  
 (C) R\$ 627,00  
 (D) R\$ 627,12  
 (E) R\$ 627,27

69. No quadro abaixo, tem-se o plano de amortização, pelo Sistema Francês, de uma dívida de R\$ 1.999,80, a ser paga em 4 parcelas mensais. A primeira delas vence 30 dias a partir da data do empréstimo.

Data	Prestação	Cota de juro	Cota de amortização	Saldo devedor
0				1.999,80
1	538,00	59,99	478,00	X
2	538,00	45,65	Y	1.029,45
3	538,00	Z	507,12	522,33
4	538,00	15,67	522,33	0

Se a taxa mensal é de 3%, então, é verdade que

- (A)  $X = R\$ 1.939,81$   
 (B)  $X = R\$ 1.461,80$   
 (C)  $Y = R\$ 490,53$   
 (D)  $Z = R\$ 30,88$   
 (E)  $Z = R\$ 30,66$

Instruções: Para a resolução da questão número 70, utilize as aproximações:

$$(1,3)^{10} = 13,8 \quad \text{e} \quad \frac{(1,3)^{10} - 1}{0,3 \cdot (1,3)^{10}} = 3,1$$

70. Uma empresa deseja adquirir um equipamento e tem duas opções viáveis, apresentadas na tabela abaixo.

	Opção I	Opção II
Custo inicial	R\$ 11.800,00	R\$ 10.500,00
Manutenção anual	R\$ 1.000,00	R\$ 1.200,00
Valor residual	R\$ 2.277,00	R\$ 1.932,00
Vida útil	10 anos	10 anos

Se  $A_I$  e  $A_{II}$  são, respectivamente, os módulos dos valores atuais das opções I e II na data de hoje, à taxa efetiva anual de 30%, então

- (A)  $A_I - A_{II} = R\$ 705,00$   
 (B)  $A_I - A_{II} = R\$ 655,00$   
 (C)  $A_{II} - A_I = R\$ 409,50$   
 (D)  $A_{II} - A_I = R\$ 352,50$   
 (E) as duas opções são equivalentes.

