



Escola de Administração
Fazendária

CONCURSO PÚBLICO PARA A
SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO
DO PIAUÍ - SEFAZ - PI - 2001

**Agente Tributário Estadual
Auxiliar Tributário Estadual
Arrecadador Tributário Estadual**

INSTRUÇÕES

Nome: _____ Nº Inscrição: _____

- 1 - Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
- 2 - O CARTÃO DE RESPOSTAS não será substituído e deve ser assinado no seu verso.
- 3 - **DURAÇÃO DA PROVA: 5 horas**, incluído o tempo para preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
- 4 - Neste caderno, as questões estão numeradas de **01 a 80**, seguindo-se a cada uma 5 (cinco) opções (respostas), precedidas das letras **a, b, c, d e e**.
- 5 - No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar seus limites.
- 6 - Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha.
- 7 - Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção.
- 8 - Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois qualquer reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão não será aceita depois de iniciada a prova.
- 9 - Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular, etc.).
- 10 - Por motivo de segurança, somente durante os **trinta minutos que antecedem o término da prova**, poderão ser copiados os seus assinalamentos feitos no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme subitem 6.9 do edital.
- 11 - Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.
- 12 - Esta prova está assim constituída:

Disciplinas	Questões	Peso
Língua Portuguesa	01 a 10	1
Matemática	11 a 16	
Noções de Direito Administrativo e Financeiro	17 a 25	
Noções de Direito Comercial	26 a 30	
Noções de Direito Constitucional	31 a 35	
Noções de Direito Penal	36 a 40	
Noções de Contabilidade	41 a 50	1,5
Noções de Informática	51 a 55	
Noções de Direito Tributário	56 a 65	
Legislação Tributária Estadual	66 a 80	

Boa Prova

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões 01 e 02.

- O país talvez esteja passando por períodos de descrença e desrespeito para com o patrimônio público, pois parece que a separação entre o bem comum e o bem privado
- 5 deixa de existir ou pelo menos de ser respeitada. Essa descrença talvez seja resultado de um processo de décadas de injustiça social e de negação da identidade cidadã. Uma nação constituída por pessoas que
- 10 defendem e honram os seus direitos e deveres tem melhores condições de diminuir as injustiças sociais, dentre elas as causadas pela corrupção, e aumentar o nível de desenvolvimento e progresso.
- 15 O desenvolvimento da Educação Fiscal torna-se primordial, pois permite informar os mecanismos de constituição do Estado, ao mesmo tempo em que torna o cidadão ciente da importância da sua contribuição,
- 20 fazendo com que o pagamento de tributos seja entendido e visto como investimento para o bem comum. Com a informação, o indivíduo pode se apropriar do poder de questionar e verificar a utilização destes investimentos sociais.

(Adaptado de www.receita.fazenda.gov.br)

01- Em relação às idéias do texto, assinale a opção incorreta.

- a) Os argumentos do texto defendem o poder da informação no exercício da cidadania.
- b) O respeito à separação entre o bem comum e o bem privado é necessário para neutralizar a descrença.
- c) Justiça social, desenvolvimento e progresso estão relacionados à defesa e respeito aos direitos e deveres de cada indivíduo.
- d) A injustiça social e a negação da cidadania existentes há décadas podem estar provocando descrença.
- e) É dispensável, para que os tributos sejam considerados investimentos para o bem comum, um processo de esclarecimento ao cidadão.

02- Em relação às estruturas do texto, assinale a opção incorreta.

- a) A incerteza em relação às afirmações do primeiro parágrafo é reforçada pelas expressões: “talvez”(ℓ.1 e 6) e “parece”(ℓ.3).
- b) A expressão “para com o”(ℓ.2) corresponde semanticamente a **em relação ao**.
- c) A forma verbal “tem”(ℓ.11) está no singular para concordar com “Uma nação”(ℓ.9).
- d) Pode-se substituir “fazendo com que”(ℓ.20) por **permitindo que**, sem prejuízo para a correção gramatical do período.
- e) A expressão “torna-se primordial”(ℓ.15 e 16) corresponde gramaticalmente e semanticamente a **foi tornada primordial**.

03- Assinale a opção em que o trecho do texto apresenta erro de concordância.

- a) O Programa Contribuinte do Futuro foi uma ação de educação fiscal desenvolvida entre 1971 e 1980.
- b) Conscientizava os estudantes do primeiro grau em relação aos fundamentos do exercício da cidadania.
- c) Reforçava a idéia da participação popular como forma de construção de uma nação justa e igualitária.
- d) O programa contou com ampla divulgação nos meios de comunicação e eram avaliados por meio de concursos de redação e opiniões dos professores coletadas em formulário próprio.
- e) Nos anos em que atuou, como o programa recebeu amplo apoio do Ministério da Educação, distribuiu 40 milhões de livros e atingiu 50 mil escolas.

(Itens adaptados de www.receita.fazenda.gov.br)

O secretário da Receita Federal, na audiência pública na comissão especial da Câmara, disse apreciar(1) a proposta de emenda constitucional que prorroga a CPMF, uma vez que(2) 4.516 pessoas físicas isentas de tributação ou omissas movimentaram, juntas, mais de R\$ 25 bilhões no ano passado com operações individuais que(3) ultrapassaram R\$ 10 milhões. Afirmou também que outras 2.449 pessoas jurídicas imunes, inativas, isentas, omissas ou optantes do imposto Simples movimentaram, juntas, R\$ 147 bilhões. A movimentação desses "contribuintes" é desproporcional e ofende o senso comum. Desse total, 857 contribuintes já foram fiscalizados, que(4) resultou num lançamento tributário da ordem de R\$ 400 milhões, além de outras iniciativas de ordem judicial. Qualquer tipo de imposto está sujeito a sonegação, mas a CPMF é mais resistente que qualquer outro, tanto à sonegação quanto à(5) elisão fiscal.

(Adaptado de Nelson Breve, www.estadao.com.br - 6/11/2001)

04- Para que o texto fique correto, é necessário substituir

- a) "disse apreciar"(1) por **disse que apreciava**
- b) "uma vez que"(2) por **já que**
- c) "que"(3) por **as quais**
- d) "que"(4) por **o que**
- e) "quanto à"(5) por **como à**

05- Assinale a opção em que a pontuação está correta.

- a) O relator-geral do Orçamento da União, Sampaio Dória (PSDB-SP) acolheu, em seu parecer preliminar emenda do deputado Sérgio Miranda (PC do B-MG).
- b) Tal emenda, inclui como receita condicionada a eventual arrecadação do Imposto sobre Grandes Fortunas (IGF).
- c) Esse imposto está previsto na Constituição, mas ainda não foi regulamentado.
- d) O projeto já foi aprovado pelo Senado, e, está pronto para a apreciação do plenário, da Câmara.
- e) A oposição estima, uma receita extra de, pelo menos R\$ 1 bilhão com a cobrança desse imposto.

(Itens adaptados de Nelson Breve, www.estadao.com.br - 6/11/2001)

06- Assinale a opção em que o trecho foi transcrito com erro de sintaxe.

- a) O Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) e a Receita Federal participam de uma operação para aprofundar as investigações das entidades filantrópicas.
- b) Esse será um trabalho integrado entre a secretaria-executiva do Ministério da Previdência Social, o departamento de arrecadação do INSS e a Receita Federal para tentar reduzir-se o número de entidades que sonegam tributos e que recebem o certificado de filantropia sem que haja prestação de serviços às pessoas carentes.
- c) Segundo técnicos do governo, o principal alvo dos dois órgãos é o desvio dos lucros dessas entidades para a compra de máquinas, equipamentos, imóveis e veículos, que acabam sendo usados pelos próprios diretores das entidades e não como serviço social.
- d) Das 6.500 entidades denominadas filantrópicas (que estão isentas ou imunes de tributação) existentes hoje no País, as 200 maiores respondem por 67% da renúncia fiscal no setor.
- e) O Ministério da Previdência quer aproveitar a época de renovação dos certificados para fazer uma seleção das entidades que realmente prestam serviços sociais.

(Itens adaptados de Simone Cavalcanti, www.estadao.com.br - 6/2/2001)

07- Assinale a opção que corresponde a erro.

Desde o início de janeiro, quando foi sancionada a lei que permite ao(1) Executivo usar os dados da Contribuição Provisória sobre Movimentação Financeira (CPMF) nas investigações, o Fisco está apto a(2) ajudar o INSS nas investigações das entidades filantrópicas. As informações sobre a CPMF são enviadas a Receita(3) pelas instituições financeiras trimestralmente. Com esse(4) instrumento, é possível verificar se há distorções muito grandes entre o faturamento da entidade e a sua movimentação financeira. Nos casos em que(5) o programa de informática que faz o cruzamento de dados para o Fisco apontar discrepância, a fiscalização poderá ser iniciada.

(Adaptado de Simone Cavalcanti, www.estadao.com.br - 6/2/2001)

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

08- Em relação ao texto, assinale a opção incorreta.

- As entidades filantrópicas, mesmo sendo imunes ou isentas do pagamento de impostos, têm de estar inscritas no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) e não podem ser consideradas inaptas (omissas de declaração do Imposto de Renda por três anos consecutivos). Durante as investigações, tenta-se descobrir e autuar os contribuintes que utilizam o número do CNPJ das entidades filantrópicas para o funcionamento de outra empresa, considerada "laranja" ou "fantasma".

(Adaptado de Simone Cavalcanti, www.estadao.com.br - 6/2/2001)

- a) O trecho entre vírgulas(ℓ.1 a 3) poderia iniciar o texto mantendo-se a vírgula após "impostos" e com as devidas modificações das maiúsculas.
- b) A expressão "têm de"(ℓ.3) pode ser substituída por **devem**, sem prejuízo para a correção do período.
- c) Em "tenta-se"(ℓ.8) o pronome "se" indica voz passiva.

d) Os parênteses(ℓ.5 e 7) podem ser eliminados, desde que se insira a expressão **ou seja** entre vírgulas após "inaptas"(ℓ.5).

e) As expressões "laranja" e "fantasma"(ℓ.11 e 12) exemplificam o uso de aspas para inserir vocabulário informal e figurado em texto formal.

09- Assinale a opção que apresenta erro no uso de pronome.

- a) Já estão sob investigação entidades que comprem máquinas e equipamentos no exterior e, por terem o certificado de filantrópicas, não pagam impostos de importação.
- b) Em vez de serem alojados nas entidades que supostamente lhes importaram, esses produtos acabam tendo como destino as clínicas particulares dos diretores.
- c) Os técnicos também investigam desvios dessas entidades para burlar a lei que concede isenção de impostos.
- d) Como as filantrópicas não podem distribuir os lucros entre seus diretores, as entidades acabam comprando imóveis ou veículos em nome delas, mas os bens ficam para uso próprio de seus dirigentes e familiares.
- e) Esse instrumento acaba sendo uma distribuição indireta dos lucros, afirmou um técnico que participa das investigações.

(Itens adaptados de Simone Cavalcanti, www.estadao.com.br - 6/2/ 2001)

10- Em relação ao texto, assinale a opção incorreta.

- A eticidade significa aquela esfera da sociedade em que a consciência moral já se concretizou, não na consciência solitária de um indivíduo que, arrogantemente, se atribui o direito de julgar sua comunidade, mas em normas, usos e instituições que dão, em cada caso concreto, soluções evidentes para os dilemas morais vividos por cada indivíduo, sem que ele precise passar por dilaceramentos existenciais ou recorrer a procedimentos tão perigosos como o de julgar, a partir de seu foro interno, se determinada norma deve ou não ser considerada válida e ética. Essa é a essência do antiindividualismo moderno.

(Sérgio Paulo Rouanet, in *Ética*, p. 155)

- a) Pode-se inferir do texto que “eticidade”(ℓ.1) é um neologismo que tem relação com a idéia de **etnia**.
- b) Em “se atribui”(ℓ.4) o “se” indica voz reflexiva.
- c) “dilaceramentos”(ℓ.10) está no sentido de **aflições, tormentos**.
- d) A idéia de “foro interno”(ℓ.12) corresponde a **juízo da própria consciência, julgamento íntimo**.
- e) Em “antiindividualismo”(ℓ.14 e 15) está implícita a idéia favorável às soluções coletivas.

MATEMÁTICA

(se necessário, utilize a tabela da página 21)

- 11- Sejam A e B os seguintes subconjuntos de \mathbb{R} (conjunto dos números reais):

$$A = \{X \in \mathbb{R} \mid -2 \leq X \leq 8\} \text{ e } B = \{X \in \mathbb{R} \mid 1 < X\}.$$

Podemos, então, afirmar que:

- a) $(B \cap A) - A = \emptyset$
- b) $A - B = \{X \in \mathbb{R} \mid -2 < X \leq 1\}$
- c) $A - B = \{X \in \mathbb{R} \mid -2 < X < 1\}$
- d) $B - A = \{X \in \mathbb{R} \mid X \geq 8\}$
- e) $B \cap A = \{X \in \mathbb{R} \mid 1 \leq X < 8\}$

- 12- Os números reais x que satisfazem à desigualdade $(x + 10) \cdot (x - 10) < 0$ são os descritos pelo intervalo:

- a) $(-10, 10]$
- b) $(-10, 10)$
- c) $[-10, 10)$
- d) $[-10, 10]$
- e) $[-10, 0]$

Rascunho

13- Duas caixas são, ambas, cubos perfeitamente regulares, isto é, cada uma tem seis lados que são, por sua vez, quadrados perfeitos. Cada lado da primeira caixa tem exatamente 3m^2 de área, e cada lado da segunda caixa tem exatamente 9m^2 de área. A razão entre o volume da primeira caixa e o volume da segunda caixa é, portanto, igual a:

- a) $3 \cdot 3^{1/2}$
- b) $3 \cdot 3^{-1/2} \text{ m}^3$
- c) $9 \cdot 3^{-1/2}$
- d) $3^{1/2} \cdot 9^{-1} \text{ m}^3$
- e) $3^{1/2} \cdot 9^{-1}$

14- A receita total de uma empresa é diretamente proporcional ao quadrado da quarta parte das quantidades vendidas. Sabe-se que quando são vendidas 4 unidades, a receita total é igual a R\$ 1.000,00. Assim, quando se vender 8 unidades, a receita total será igual a:

- a) R\$ 400,00
- b) R\$ 440,00
- c) R\$ 1.400,00
- d) R\$ 4.000,00
- e) R\$ 4.400,00

15- Durante o mês de maio, um capital de R\$ 2.000,00 foi aplicado no *open market* (sistema de juros simples) a uma taxa de 30% ao mês, tendo produzido um montante de R\$ 2.240,00. O número de dias a que esse capital esteve aplicado foi de:

- a) 8
- b) 10
- c) 12
- d) 13
- e) 15

16- O valor de uma máquina, a cada ano que passa, diminui 10 % em relação ao valor do ano anterior. Se o valor dessa máquina é, hoje, igual a R\$ 20.000,00, então, daqui a três anos a porcentagem equivalente à desvalorização total no período desses três anos será igual a

- a) 10,42%
- b) 27,10%
- c) 30%
- d) 32,20%
- e) 40%

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

17- A Administração Pública Direta é composta de:

- a) autarquias
- b) empresas estatais
- c) organizações sociais
- d) órgãos públicos
- e) serviços sociais autônomos

18- O mais recente princípio constitucional da Administração Pública, introduzido pela Emenda Constitucional nº 19/98, é o da:

- a) razoabilidade
- b) impessoalidade
- c) motivação
- d) legalidade
- e) eficiência

19- A limitação ao exercício dos direitos individuais caracteriza o poder:

- a) de polícia administrativa
- b) discricionário
- c) hierárquico
- d) regulamentar
- e) disciplinar

20- Em relação ao ato administrativo, é falso afirmar:

- a) o ato vinculado pode ser revogado
- b) a anulação do ato retroage os seus efeitos à data de surgimento do mesmo
- c) o Poder Judiciário só anula o ato viciado caso seja provocado
- d) a revogação decorre de motivos de conveniência e oportunidade
- e) a convalidação pode se dar desde que os vícios do ato sejam sanáveis

21- Pelo Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Piauí, não é considerado beneficiário da pensão vitalícia:

- a) a pessoa divorciada, com direito a receber pensão alimentícia
- b) a pessoa designada, maior de sessenta anos, que viva sob dependência econômica do servidor
- c) a pessoa portadora de deficiência, previamente designada, que viva sob dependência econômica do servidor
- d) o filho, até vinte e um anos de idade
- e) o companheiro ou companheira designada, que comprove união estável, como entidade familiar, com o servidor

22- Em relação ao processo administrativo disciplinar, no âmbito do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Piauí, é correto afirmar:

- a) Da sindicância punitiva pode decorrer a aplicação da penalidade de suspensão até 90 (noventa) dias.
- b) O afastamento preventivo do exercício do cargo dar-se-á sem remuneração.
- c) A denúncia verbal não pode ser considerada para os fins de apuração de irregularidades.
- d) Na sindicância investigatória é assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- e) É vedado o início de processo administrativo contra servidor em gozo de férias.

23- A alienação de bens imóveis da Administração far-se-á mediante licitação na seguinte modalidade:

- a) pregão
- b) concorrência
- c) concurso
- d) tomada de preços
- e) convite

24- Assinale, entre os seguintes impostos, aquele que pertence ao Estado federado:

- a) sobre a propriedade predial e territorial urbana
- b) sobre transmissão *causa mortis* e doação de quaisquer bens ou direitos
- c) sobre a propriedade territorial rural
- d) sobre transmissão *inter vivos*, por ato oneroso, de bens imóveis
- e) sobre operações de crédito, câmbio e seguro

25- Em relação ao orçamento público, é falso afirmar.

- a) É vedada a abertura de crédito especial sem prévia autorização legislativa.
- b) O crédito orçamentário extraordinário somente pode ser aberto para atender a despesas imprevisíveis e urgentes, como as decorrentes de guerra.
- c) Os recursos orçamentários dos Poderes Legislativo e Judiciário serão repassados aos mesmos, em duodécimos, até o quinto dia útil de cada mês.
- d) No projeto de lei orçamentária não é permitida a apresentação de emenda que anule despesa destinada ao serviço da dívida.
- e) A lei orçamentária anual compreende o orçamento da seguridade social.

NOÇÕES DE DIREITO COMERCIAL

26- Ato de comércio é:

- a) aquele que o legislador considera mercantil
- b) o que define a atividade mercantil
- c) o praticado por mercador esporadicamente
- d) o que é típico da empresa individual
- e) ato de intermediação em geral

27- Livros comerciais se destinam a:

- a) facilitar a fiscalização das autoridades fiscais
- b) provar as operações entre comerciantes
- c) provar, em exibição judicial, contra o titular
- d) impor aos empresários a manutenção, em ordem cronológica, de suas obrigações
- e) evitar a sonegação tributária

28- Sociedades comerciais classificam-se segundo:

- a) terem ou não personalidade jurídica
- b) terem ou não contrato escrito
- c) número de sócios
- d) contribuição dos sócios para o capital social
- e) forma adotada

29- Títulos de créditos são:

- a) documentos públicos
- b) documentos que legitimam o exercício de direitos cartulares
- c) instrumentos de dívida
- d) únicos instrumentos cuja circulação se faz por tradição
- e) instrumentos que só podem ser endossados em preto

30- Os conhecimentos de depósito representam:

- a) direitos de crédito contra o armazém geral
- b) direito sobre coisas genéricas depositadas
- c) direito de recuperar a coisa depositada independente de estarem acompanhados do *warrant*
- d) documento que facilita o penhor da coisa depositada
- e) documento que permite a cessão de coisa depositada

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

31- Assinale a opção correta.

- a) Na República Federativa do Brasil, todos os Estados-membros são soberanos.
- b) A Constituição admite que um Estado-membro, por decisão da população nele situada, possa separar-se da República Federativa do Brasil.
- c) Segundo a Constituição, o poder no Brasil deve ser sempre exercido diretamente – jamais indiretamente – pelo povo.
- d) Segundo o princípio da separação de poderes, consagrado na Constituição, nenhuma função de ordem legislativa pode ser exercida pelo Poder Executivo, nem função judicante alguma pode ser exercida pelo Poder Legislativo.
- e) Constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil garantir o desenvolvimento nacional e reduzir as desigualdades regionais.

32- Constitui hipótese em que a Constituição admite a prisão civil:

- a) O não-pagamento de impostos.
- b) O desvio de recursos públicos para fins privados, não permitidos por lei.
- c) O inescusável inadimplemento voluntário de obrigação alimentícia.
- d) O não-comparecimento do servidor público civil ao trabalho por mais de 30 dias.
- e) O descumprimento pelo servidor público civil de ordem de seu superior hierárquico, em assuntos de grave importância.

33- A Constituição, ao tratar da Administração Pública, estabeleceu que:

- a) Os servidores públicos têm direito amplo de greve, que não pode ser restringido ou regulamentado pelo legislador.
- b) Os servidores públicos podem acumular a remuneração de até dois cargos públicos quaisquer, desde que haja compatibilidade de horário.
- c) A Constituição faculta a todo o servidor aposentado em cargo público efetivo na Administração Direta estadual firmar contratos de trabalho por tempo indeterminado com uma ou mais empresas públicas federal ou municipal.

- d) Todo o servidor público que pratica ato de improbidade está sujeito, entre outras consequências, a perder a função pública e a ter decretada a indisponibilidade de seus bens.
- e) Apenas brasileiros, natos ou naturalizados, podem ser nomeados para cargos públicos.

34- Sobre a garantia da inviolabilidade de domicílio, é correto dizer:

- a) Diante de evidência de que esteja sendo cometido um crime no interior de uma casa, um policial pode forçar a sua entrada no local, mesmo que não disponha de um mandado judicial, nem esteja autorizado pelo morador.
- b) Com um mandado judicial, o policial pode entrar na residência de um particular, na hora do dia ou da noite mais apropriada para o êxito da sua missão.
- c) Depende necessariamente do consentimento do morador o ingresso na sua casa para prestar-lhe socorro.
- d) Depende necessariamente de mandado judicial o ingresso de um agente público na casa de um particular em caso de desastre, sem o consentimento deste.
- e) A Constituição não estabelece restrição para o ingresso, durante o dia, de agentes públicos na casa de particular, mesmo sem o consentimento deste, sempre que houver um motivo de interesse público.

35- Assinale a opção em que um servidor público pode-se aposentar com proventos integrais:

- a) Aos setenta anos de idade, independentemente de tempo de contribuição.
- b) Por invalidez permanente decorrente de acidente de serviço, qualquer que seja o tempo de contribuição.
- c) Por invalidez permanente, decorrente de qualquer doença grave, devidamente atestada por junta médica, independentemente de tempo de contribuição.
- d) Aos sessenta anos de idade, se o servidor é do sexo masculino e contribuiu por pelo menos 30 anos.
- e) Aos cinquenta e cinco anos de idade, se se trata de servidora, que tenha contribuído por 25 anos.

NOÇÕES DE DIREITO PENAL

36- Após longa discussão, “A” atira na esposa, mesmo sabendo de sua gravidez, acarretando sua morte e também a morte do feto. Tal fato revela-se, face ao direito penal, como:

- a) concurso formal
- b) reincidência
- c) concurso material
- d) concurso de agentes
- e) crime continuado

37- “A” insere em documento público, declaração falsa a fim de modificar o conteúdo documental alterando a verdade sobre fato juridicamente relevante. Neste caso:

- a) trata-se de crime de falsificação de documento público.
- b) o agente somente poderá ser funcionário público.
- c) trata-se de crime de falsidade ideológica.
- d) trata-se de crime de supressão de documento.
- e) o agente somente poderá ser um particular.

38- No crime de prevaricação:

- a) o crime é praticado por particular contra a administração pública.
- b) há a prática de violência no exercício da função.
- c) o funcionário público apropria-se de valor de que tem a posse em razão do cargo.
- d) há a aplicação diversa de verbas ou rendas públicas, estabelecida em lei.
- e) retarda-se ou deixa-se de praticar indevidamente ato de ofício para satisfação de interesse pessoal.

39- A Lei nº 4.898/65, que trata do abuso de autoridade, considera como sujeito ativo das condutas previstas:

- a) somente a pessoa que exerça emprego e função pública de natureza militar.
- b) toda pessoa que exerce cargo, emprego ou função pública, de natureza civil ou militar, ainda que transitoriamente ou sem remuneração.
- c) o titular do direito ou garantia constitucional violada.
- d) somente a pessoa que exerça cargo, emprego ou função pública de natureza civil.
- e) somente a pessoa que exerce função pública de natureza civil, ainda que transitoriamente ou sem remuneração.

40- Quanto ao crime de sonegação fiscal, pode-se afirmar que:

- a) não há previsão de pena de multa, somente a de reclusão.
- b) não poderá ser imputado à pessoa jurídica.
- c) não poderá ser imputado à pessoa jurídica, mas poderá ao funcionário público no exercício de suas funções.
- d) o pagamento do tributo antes do recebimento da denúncia dá causa à extinção da punibilidade.
- e) o dolo não pode ser caracterizado como elemento subjetivo do tipo.

NOÇÕES DE CONTABILIDADE

Rascunho

41- O ajuste do custo de aquisição de um componente do ativo ao valor provável de realização, quando este for menor, está em consonância com o princípio da(o)

- a) prudência.
- b) atualização monetária.
- c) registro pelo valor original.
- d) continuidade.
- e) custo histórico.

42- Dados os saldos abaixo (em \$) de contas do Ativo e do Passivo Exigível de uma prestadora de serviços, calcular o valor da Situação Líquida.

Fornecedores	120
Materiais	30
Conta Corrente Bancária	15
Instalações e Equipamentos	160
Duplicatas a Receber	50
Empréstimos Bancários	70
Obrigações Trabalhistas	10
Títulos Descontados	20
Provisões para Contingências	40
Depreciação Acumulada	20

- a) 115
- b) 15
- c) Zero
- d) - 5
- e) - 25

43- A situação patrimonial de uma empresa era a seguinte:

$$\text{\$ 50 (A)} = \text{\$ 30 (PE)} + \text{\$ 20 (PL)},$$

correspondendo A a Ativo, PE a Passivo Exigível e PL a Patrimônio Líquido. Houve a liquidação de um empréstimo de \$10, devido pela empresa, mediante pagamento de \$ 15, em virtude de juros e outros encargos. A nova situação patrimonial da empresa está assim representada:

- a) \$ 60 (A) = \$ 40 (PE) + \$ 20 (PL)
- b) \$ 45 (A) = \$ 30 (PE) + \$ 15 (PL)
- c) \$ 55 (A) = \$ 30 (PE) + \$ 25 (PL)
- d) \$ 35 (A) = \$ 20 (PE) + \$ 15 (PL)
- e) \$ 40 (A) = \$ 15 (PE) + \$ 25 (PL)

44- Identifique a situação em que se caracteriza a existência de passivo a descoberto (sendo A = Ativo, PE = Passivo Exigível e PL = Patrimônio Líquido).

- a) $A - PE = PL$
- b) $A + PL = PE$
- c) $A - PL = PE$
- d) $A = PE + PL$
- e) $A = PE$

45- O lançamento

D – Fornecedores	250	
D – Despesas Financeiras	50	
C – Bancos – Conta Movimento		150
C – Títulos a Pagar		150

caracteriza um fato contábil

- a) misto aumentativo
- b) permutativo diminutivo
- c) misto diminutivo
- d) modificativo aumentativo
- e) permutativo modificativo

46- Assinale a opção correta.

- a) As contas patrimoniais são encerradas ao final do exercício e reabertas no início do exercício subsequente.
- b) As contas de saldos instáveis são as que apresentam grande movimentação ao longo de todo o exercício.
- c) As contas de compensação não apresentam saldo, pois se anulam reciprocamente.
- d) Saldo credor na conta Caixa significa que a empresa tomou dinheiro emprestado.
- e) As contas retificadoras do Passivo são debitadas quando aumenta o seu saldo.

47- Assinale a única opção que corresponde a uma conta de resultado.

- a) Custo dos Produtos Vendidos
- b) Encargos Financeiros a Vencer
- c) Gastos com Ampliação e Modernização
- d) Conta Corrente do ICMS
- e) Almoxarifado de Materiais de Consumo

48- De acordo com as Normas Brasileiras de Contabilidade, no tocante à retificação de lançamentos, assinale a afirmativa correta.

- a) Lançamento de superveniência é o que registra, *a posteriori*, o fato indevidamente omitido à época oportuna.
- b) A redução de um valor anteriormente registrado é feita mediante lançamento de complementação.
- c) O cancelamento de um registro é feito mediante comunicação expressa, devidamente anotada no Diário.
- d) Lançamento de transferência é o que consiste na inversão do que foi erroneamente efetuado.
- e) Suplementação é o registro da diferença do que foi insuficientemente lançado na época devida.

49- Constitui Reserva de Capital, conforme a Lei nº 6.404/76:

- a) Adiantamento para Aumento de Capital.
- b) Reserva para Aumento de Capital.
- c) Valor Obtido na Alienação de Bônus de Subscrição.
- d) Subvenção para Custeio.
- e) Deságio na Emissão de Debêntures.

50- Assinale a opção correta, com base na Lei nº 6.404/76.

- a) As participações no resultado são calculadas independentemente da Provisão para o Imposto de Renda e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido.
- b) Variações monetárias ativas e passivas integram o resultado não-operacional.
- c) As reservas e dividendos integram o lucro líquido do exercício.
- d) Os tributos incorridos a pagar não integram o resultado do exercício.
- e) Os impostos incidentes sobre as vendas são deduzidos para efeito de determinação da receita líquida.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

51- Uma tabela ou lista mantida por alguns sistemas operacionais para garantir o controle do estado de diversos segmentos de espaço em disco usados para armazenamento de arquivos. Esta definição refere-se

- a) a uma partição estendida em um disco rígido
- b) ao sistema de arquivos FAT
- c) ao controlador de disco rígido
- d) à tabela de partição de um disco rígido
- e) a unidade lógica

52- Analise as seguintes afirmações relativas ao Sistema Operacional Windows 98.

- I. O Windows 98 admite o adiamento dos serviços de impressão, permitindo que os usuários gerem serviços de impressão mesmo se não houver uma impressora disponível.
- II. O DriveSpace é um aplicativo do Windows 98 utilizado apenas para informar ao usuário qual é o espaço livre existente no disco rígido.
- III. Com a Conexão Direta Via Cabo, o Windows 98 permite a conexão entre dois PCs.
- IV. Da mesma forma que o Windows 95, o Windows 98 utiliza apenas o sistema de arquivo NTFS.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

53- Na formatação de uma revista utilizando-se o Word 97/2000, para que a primeira página não tenha cabeçalho ou rodapé e as páginas seguintes tenham cabeçalhos e rodapés diferenciados das páginas pares e ímpares, deve-se

- a) Inserir uma **Quebra de página** no final de cada página ímpar
- b) clicar no item **Cabeçalho e rodapé** do menu **Janelas** e escolher a opção **Diferenciar Par/Ímpar**
- c) clicar no botão **Configurar página** da barra de ferramentas **Cabeçalho e rodapé** e, em seguida, escolher as opções desejadas na ficha **Layout**
- d) clicar no item **Documento mestre** do menu **Exibir** e escolher a opção **Cabeçalho e rodapé diferenciado**
- e) clicar no item **Direção do texto** do menu **Formatar** e escolher as opções desejadas

54- Analise as seguintes afirmações relativas ao Excel 2000.

- I. Para inserir uma fórmula em uma determinada célula deve-se inicialmente digitar o sinal # e em seguida digitar a fórmula desejada.
- II. Quando se define um nome para um intervalo de células, este nome será exibido na **Caixa de nomes** sempre que o referido intervalo for selecionado.
- III. Quando se define um nome para um dado intervalo de células, este não poderá ser excluído.
- IV. Para inserir uma coluna, deve-se clicar no botão de cabeçalho da coluna à direita de onde se deseja inserir a nova coluna e, em seguida, clicar na opção **Coluna** do menu **Inserir**.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

55- Na Internet, os dois servidores envolvidos no envio e recebimento de e-mail são

- a) SMTP e POP
- b) WWW e HTTP
- c) SMTP e WWW
- d) FTP e WWW
- e) POP e FTP

NOÇÕES DE DIREITO TRIBUTÁRIO

56- A cobrança de tributo no mesmo exercício financeiro em que haja sido publicada a lei que o instituiu não é permitida em face do princípio da

- a) anualidade
- b) anterioridade
- c) irretroatividade
- d) legalidade
- e) igualdade

57- No Brasil, é juridicamente possível a instituição de determinados tributos por meio:

- a) de decretos
- b) da Constituição
- c) de resoluções do Senado Federal
- d) de leis complementares
- e) de portarias

58- Marque com V a assertiva verdadeira e com F a falsa, assinalando em seguida a opção correspondente.

- () Imposto é o tributo cuja obrigação tem por fato gerador uma situação independente de qualquer atividade estatal específica, relativa ao contribuinte.
- () A contribuição de melhoria é instituída em face de obras públicas ou privadas, que valorizem ou deprecie o imóvel do administrado.
- () As taxas têm como fato gerador o exercício do poder de polícia ou a utilização efetiva ou potencial de serviço público prestado ao contribuinte ou posto à sua disposição.
- () O que caracteriza as contribuições especiais é que o produto de suas arrecadações deve ser carreado para financiar atividades de interesse público, beneficiando certo grupo, e direta ou indiretamente o contribuinte.

- a) V, V, V, V
- b) V, F, F, V
- c) V, F, V, V
- d) F, V, V, F
- e) F, F, F, F

59- A aplicação retroativa de lei tributária não é admitida quando:

- a) estabelecer hipóteses de isenção.
- b) for interpretativa.
- c) deixar de definir ato não definitivamente julgado como infração.
- d) estabelecer penalidade mais branda que a prevista na lei vigente ao tempo da prática do ato.
- e) deixar de tratar ato não definitivamente julgado como contrário a qualquer exigência de ação ou omissão, respeitados os demais requisitos legais.

60- O sujeito passivo da obrigação principal que tenha relação pessoal e direta com a situação que caracteriza o fato gerador é denominado de:

- a) cidadão
- b) responsável
- c) sujeito passivo derivado
- d) comissário
- e) contribuinte

61- O principal efeito produzido pelo fato gerador é o de:

- a) propor a aplicação da penalidade cabível.
- b) identificar o momento em que nasce a obrigação tributária.
- c) quantificar o montante do tributo devido.
- d) determinar a matéria tributável.
- e) identificar o sujeito passivo da obrigação tributária.

62- A liberdade de o sujeito passivo da obrigação tributária escolher o seu domicílio tributário é:

- a) relativa
- b) incondicional
- c) inexistente
- d) irrecusável
- e) absoluta

63- O Código Tributário Nacional – CTN arrola como hipóteses de exclusão do crédito tributário:

- a) a moratória e o parcelamento
- b) a prescrição e a decadência
- c) a anistia e a isenção
- d) a imunidade e a remissão
- e) a transação e a compensação

64- Escolha o tipo de imposto em que é adotado o lançamento de ofício, unilateral ou direto.

- a) imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza
- b) imposto sobre produtos industrializados
- c) imposto sobre a propriedade territorial rural
- d) imposto sobre a propriedade de veículos automotores
- e) imposto sobre operações relativas à circulação de mercadorias e sobre prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação

65- Em matéria de fiscalização tributária, podem, em tese, recusar fornecer à autoridade administrativa informações de que disponham relativamente aos bens, negócios ou atividades de terceiros:

- a) inventariantes e leiloeiros
- b) tabeliães e escrivães
- c) empresas de administração de bens e despachantes oficiais
- d) síndicos e liquidatários
- e) advogados e psicólogos

LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA ESTADUAL

66- Estabelecimento contribuinte de ICMS, situado no Piauí, deu saída, para outro estabelecimento contribuinte do ICMS, situado em Pernambuco, a produto tributado (máquina), destinado a integrar o ativo permanente do estabelecimento adquirente. A operação teve as seguintes características:

- A - Valor normal da mercadoria: R\$ 10.000,00 (dez mil reais);
- B - Desconto incondicional concedido: R\$ 500,00 (quinhentos reais);
- C - Seguro debitado ao adquirente: R\$ 200,00 (duzentos reais);
- D - IPI: R\$ 200,00 (duzentos reais);
- E - Frete destacado na nota fiscal e cobrado do adquirente: R\$ 100,00 (cem reais);
- F - Prazo para pagamento: 30 dias;
- G - Desconto para pagamento antecipado: 0,5 % ao dia.

Sabendo-se que o pagamento foi efetuado dez dias antes do vencimento, assinale, entre as opções abaixo, a que corresponde à base de cálculo do ICMS.

- a) R\$ 10.700,00
- b) R\$ 10.500,00
- c) R\$ 10.000,00
- d) R\$ 9.500,00
- e) R\$ 9.800,00

67- Não está compreendida na competência tributária do Estado do Piauí a instituição de:

- a) imposto sobre prestações gratuitas de serviços de comunicação
- b) imposto sobre a propriedade de veículos automotores
- c) imposto sobre prestações de serviços de transporte interestadual
- d) imposto sobre operações relativas à circulação de mercadorias
- e) imposto sobre doações de bens imóveis

68- Não se considera ocorrido o fato gerador do ICMS no momento do(da):

- a) recebimento, pelo destinatário, de serviço prestado no exterior.
- b) transmissão a terceiro de mercadoria depositada em armazém geral localizado no Estado do Piauí.
- c) início da prestação de serviço de transporte intermunicipal, de qualquer natureza.
- d) início da prestação de serviço de transporte originado no exterior.
- e) saída de mercadoria do estabelecimento de contribuinte, para outro estabelecimento do mesmo titular.

69- Tendo em vista a sistemática de apuração do ICMS, assinale a opção incorreta.

- a) Para que seja observado o princípio da não cumulatividade, compensa-se o que for devido em cada operação com o montante cobrado nas anteriores pelo mesmo ou por outro Estado.
- b) Os débitos e créditos devem ser apurados em cada estabelecimento do sujeito passivo, compensando-se os saldos credores e devedores entre os estabelecimentos do mesmo sujeito passivo localizados no Estado do Piauí.
- c) O contribuinte poderá transferir crédito de ICMS a terceiro quando de sua apuração constar saldo credor.
- d) Gera direito de crédito para o sujeito passivo o valor do ICMS anteriormente cobrado em operação de que tenha resultado a entrada de mercadoria destinada ao seu próprio consumo.
- e) O valor do ICMS anteriormente cobrado, referente à energia elétrica consumida no estabelecimento no processo de industrialização, constitui crédito fiscal do contribuinte.

70- Entre as situações a seguir, assinale a que, por si só, não justifica retenção caso não ocorra a imediata quitação do crédito tributário.

- a) Mercadorias desacompanhadas de documento fiscal.
- b) Mercadorias depositadas em local que não constitua estabelecimento devidamente registrado na Secretaria de Fazenda.
- c) Mercadorias transportadas por empresa transportadora estabelecida no Estado do Piauí, sem a prova do efetivo pagamento do frete.
- d) Mercadorias encontradas em descaminho, relativamente ao itinerário.
- e) Mercadorias procedentes de outras Unidades da Federação acobertadas por documento fiscal sem destaque do ICMS, quando devido.

71- Tendo em vista as normas da legislação relativa ao ICMS, assinale as proposições abaixo com **F** para falsa ou **V** para verdadeira e, a seguir, indique a opção que contém a seqüência correta.

- () Em caso de retenção de mercadorias por se encontrarem em situação irregular, a autoridade fiscal pode nomear o próprio contribuinte ou responsável como fiel depositário, nos termos do Código Civil.
- () As mercadorias retidas por se encontrarem em situação irregular podem ser liberadas antes do julgamento definitivo do auto de infração mediante depósito equivalente ao valor do crédito tributário, atualizado monetariamente e com os acréscimos legais cabíveis.
- () A Fazenda Estadual responde por eventual perecimento ou perda de valor da coisa retida.

- a) F, F, F
- b) V, V, F
- c) V, F, F
- d) V, F, V
- e) F, V, V

72- Considerando as normas previstas para hipóteses de constatação de fatos que possam caracterizar o crime de sonegação fiscal, nos termos definidos em lei federal, assinale a única das proposições que não é verdadeira.

- a) A autoridade fazendária que tiver conhecimento dos fatos fará representação a ser encaminhada ao Ministério Público para início do processo judicial cabível.
- b) A representação não será formalizada se o contribuinte promover o recolhimento do débito, antes de esgotado o prazo previsto na notificação para o respectivo pagamento.
- c) A representação será acompanhada de relatório circunstanciado e das principais peças do feito.
- d) A representação será encaminhada ao Ministério Público após decisão desfavorável ao contribuinte, já transitada em julgado na esfera administrativa.
- e) O julgamento do processo fiscal instaurado na esfera administrativa depende da apuração do ilícito penal.

73- Considerando as afirmações de I a VI frente às disposições da legislação referentes ao regime tributário simplificado para as pequenas e microempresas, assinale a opção que só contém afirmações corretas.

- I. Para fins do regime tributário diferenciado e simplificado, caracteriza-se como pequena ou microempresa comercial qualquer pessoa jurídica ou firma individual comercial cuja receita bruta operacional anual seja igual ou inferior a 120.000 UFIR.
- II. Para que se enquadre no regime tributário diferenciado e simplificado dirigido à pequena ou microempresa, a pessoa jurídica ou firma individual industrial deve ter receita bruta operacional anual igual ou inferior a 150.000 UFIR.
- III. As pequenas ou microempresas estão isentas do pagamento dos impostos e taxas estaduais.
- IV. As pequenas e microempresas sujeitam-se à apuração do ICMS mediante regime de estimativa.
- V. Não se inclui no regime simplificado a empresa constituída sob forma de cooperativa.
- VI. Não se inclui no regime simplificado a empresa que realize a exportação de produtos nacionais.

- a) I, II, III
- b) II, IV, VI
- c) III, IV, V
- d) II, IV, V
- e) IV, V, VI

74- Considerando as opções abaixo, que relacionam veículos automotores, assinale a que não corresponde a veículo isento de IPVA.

- a) veículo automotor de uso terrestre com 12 anos de fabricação
- b) trator
- c) máquina ceifadeira agrícola
- d) embarcação de empresa concessionária de transporte coletivo, utilizada exclusivamente em transporte urbano
- e) veículo movido a motor elétrico

75- Considerando as disposições legais quanto ao Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores (IPVA), na relação abaixo, assinale com C ou R, conforme se trate de contribuinte ou responsável solidário, e, a seguir, indique a opção que contém a seqüência correta.

- () Arrendatário de veículo em caso de arrendamento mercantil.
- () Credor fiduciário, no caso de veículo objeto de alienação fiduciária.
- () Empresa arrendadora, no caso de veículos objeto de arrendamento mercantil.
- () Adquirente do veículo, em relação aos débitos de IPVA do anterior proprietário, concernentes ao veículo adquirido.
- () Servidor que realize a matrícula, inscrição ou registro de veículo automotor sem a prova do pagamento ou do reconhecimento da imunidade ou isenção do IPVA.

- a) C, C, R, R, R
- b) R, C, C, R, R
- c) C, R, R, C, R
- d) R, R, C, R, C
- e) C, R, C, R, R

76- Considerando que a sigla IPVA designa Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores, assinale as assertivas abaixo com F para falsa ou V para verdadeira e, a seguir, indique a opção que contém a seqüência correta.

- () É imune do IPVA a propriedade de veículos que integrem o patrimônio de empresa pública da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, que sejam vinculados às suas atividades essenciais.
- () É isenta do IPVA a propriedade de veículos do Corpo Diplomático acreditado junto ao Governo Brasileiro.
- () O lançamento do IPVA ocorre de ofício ou por homologação.

- a) F, F, V
- b) F, V, V
- c) V, F, V
- d) V, V, F
- e) F, V, F

77- Assinale as proposições abaixo com **F** para falsa ou **V** para verdadeira e, a seguir, indique a opção que contém a sequência correta.

- () A Taxa Judiciária tem por base de cálculo o valor da causa.
- () O valor mínimo da Taxa Judiciária é de 100 (cem) unidades fiscais.
- () No caso de inventários, arrolamentos e separações judiciais, a Taxa Judiciária deve ser paga ao final, juntamente com a conta de custas.

- a) F, F, V
- b) F, V, F
- c) V, F, V
- d) V, F, F
- e) V, V, V

78- São isentos do pagamento das taxas estaduais:

- a) os servidores públicos que exerçam funções fiscais, policiais, judiciais e custódia de valores públicos.
- b) os órgãos da administração pública direta ou indireta.
- c) os candidatos que requererem inscrições em concurso público de seleção de pessoal para provimento em cargos públicos.
- d) os teatros e casas de espetáculo cultural.
- e) os grêmios e diretórios estudantis.

79- Considerando que a sigla IT designa o imposto de competência do Estado incidente sobre a transmissão ou doação de bens ou direitos, assinale as proposições abaixo com **F** para falsa ou **V** para verdadeira e, a seguir, indique a opção que contém a sequência correta.

- () Na doação de bem imóvel a base de cálculo do IT é o respectivo valor venal, estabelecido pela autoridade fazendária com base nos preços praticados no mercado.
- () Na doação de imóvel com reserva de usufruto, o imposto será recolhido, no ato da escritura, sobre 50% do valor venal total atribuído pela autoridade fazendária.
- () São imunes do IT as transmissões ou doações feitas à União, Estados, Distrito Federal e Municípios e respectivas Autarquias, Fundações e Empresas Públicas.

- a) F, V, V
- b) V, F, F
- c) V, V, F
- d) F, V, F
- e) V, F, V

80- João da Silva adquiriu, em 02 de outubro de 2001, automóvel novo, cujo valor venal constante da nota fiscal, foi R\$ 24.000,00. Considerando que a sigla IPVA designa Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores, e tendo em vista a operação descrita, quanto ao imposto devido em 2001, é correto dizer que:

- a) João poderá recolher o IPVA em três parcelas mensais e sucessivas de R\$ 200,00.
- b) João poderá pagar o IPVA em cota única, no valor de R\$ 600,00, até a data do vencimento.
- c) João poderá recolher o IPVA em três parcelas mensais e sucessivas de R\$ 50,00.
- d) O prazo para recolhimento da primeira cota ou da cota única do IPVA é 30 de novembro de 2001.
- e) O valor do IPVA devido no ano de 2001 é de R\$150,00.

TABELAS UTILIZÁVEIS NA SOLUÇÃO DOS PROBLEMAS DE MATEMÁTICA

TABELA I FATOR DE ACUMULAÇÃO DE CAPITAL - $an = (1 + i)^n$

$\frac{n}{i}$	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	12%	15%	18%
1	1,010000	1,020000	1,030000	1,040000	1,050000	1,060000	1,070000	1,080000	1,090000	1,100000	1,120000	1,150000	1,180000
2	1,020100	1,040400	1,060900	1,081600	1,102500	1,123600	1,144900	1,166400	1,188100	1,210000	1,254400	1,322500	1,392400
3	1,030301	1,061208	1,092727	1,124864	1,157625	1,191016	1,225043	1,259712	1,295029	1,331000	1,404928	1,520875	1,643032
4	1,040604	1,082432	1,125508	1,169858	1,215506	1,262476	1,310796	1,360488	1,411581	1,464100	1,573519	1,749006	1,938777
5	1,051010	1,104081	1,159274	1,216652	1,276281	1,338225	1,402552	1,469329	1,538624	1,610510	1,762341	2,011357	2,287758
6	1,061520	1,126162	1,194052	1,265319	1,340095	1,418519	1,500730	1,586874	1,677100	1,771561	1,973822	2,313061	2,699554
7	1,072135	1,148685	1,229873	1,315931	1,407100	1,503630	1,605781	1,713824	1,828039	1,948717	2,210681	2,660020	3,185474
8	1,082856	1,171659	1,266770	1,368569	1,477455	1,593848	1,718186	1,850930	1,992562	2,143588	2,475963	3,059023	3,758859
9	1,093685	1,195092	1,304773	1,423311	1,551328	1,689478	1,838459	1,999004	2,171893	2,357947	2,773078	3,517876	4,435454
10	1,104622	1,218994	1,343916	1,480244	1,628894	1,790847	1,967151	2,158925	2,367363	2,593742	3,105848	4,045558	5,233835
11	1,115668	1,243374	1,384233	1,539454	1,710339	1,898298	2,104852	2,331639	2,580426	2,853116	3,478549	4,652391	6,175926
12	1,126825	1,268242	1,425760	1,601032	1,795856	2,012196	2,252191	2,518170	2,812665	3,138428	3,895975	5,350250	7,287592
13	1,138093	1,293606	1,468533	1,665073	1,885649	2,132928	2,409845	2,719623	3,065804	3,452271	4,363493	6,152787	8,599359
14	1,149474	1,319479	1,512589	1,731676	1,979931	2,260903	2,578534	2,937193	3,341727	3,797498	4,887112	7,075706	10,147244
15	1,160969	1,345868	1,557967	1,800943	2,078928	2,396558	2,759031	3,172169	3,642482	4,177248	5,473565	8,137061	11,973748
16	1,172578	1,372786	1,604706	1,872981	2,182874	2,540351	2,952164	3,425942	3,970306	4,594972	6,130393	9,357621	14,129022
17	1,184304	1,400241	1,652847	1,947900	2,292018	2,692772	3,158815	3,700018	4,327633	5,054470	6,866040	10,761264	16,672246
18	1,196147	1,428246	1,702433	2,025816	2,406619	2,854339	3,379932	3,996019	4,717120	5,559917	7,689966	12,375453	19,673251

TABELA II FATOR DE VALOR ATUAL DE UMA SÉRIE DE PAGAMENTOS - $a_n \curvearrowright_i = \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$

$\frac{n}{i}$	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	12%	15%	18%
1	0,990099	0,980392	0,970874	0,961538	0,952381	0,943396	0,934579	0,925926	0,917431	0,909091	0,892857	0,869565	0,847457
2	1,970395	1,941561	1,913469	1,886094	1,859410	1,833393	1,808018	1,783265	1,759111	1,735537	1,690051	1,625709	1,565642
3	2,940985	2,883883	2,828611	2,775091	2,723248	2,673012	2,624316	2,577097	2,531295	2,486852	2,401831	2,283225	2,174273
4	3,091965	3,807728	3,717098	3,629895	3,545951	3,465105	3,387211	3,312127	3,239720	3,169865	3,037349	2,854978	2,690062
5	4,853431	4,713459	4,579707	4,451822	4,329476	4,212364	4,100197	3,992710	3,889651	3,790787	3,604776	3,352155	3,127171
6	5,795476	5,601431	5,417191	5,242137	5,075692	4,917324	4,766539	4,622879	4,485918	4,355261	4,111407	3,784482	3,497602
7	6,728194	6,471991	6,230283	6,002054	5,786373	5,582381	5,389289	5,206370	5,032953	4,868419	4,563756	4,160420	3,811527
8	7,651678	7,325481	7,019692	6,732745	6,463213	6,209794	5,971298	5,746639	5,534819	5,334926	4,967640	4,487321	4,077566
9	8,566017	8,162237	7,786109	7,435331	7,107821	6,801692	6,515232	6,246888	5,995247	5,759024	5,328250	4,771584	4,303022
10	9,471304	8,982585	8,530203	8,110896	7,721735	7,360087	7,023581	6,710081	6,417657	6,144567	5,650223	5,018768	4,494086
11	10,367628	9,786848	9,252624	8,760477	8,306414	7,886874	7,498674	7,138964	6,805190	6,495061	5,937699	5,233712	4,656005
12	11,255077	10,575341	9,954004	9,385074	8,863251	8,383844	7,942686	7,536078	7,160725	6,813692	6,194374	5,420619	4,793225
13	12,133740	11,348374	10,634955	9,985648	9,393573	8,852683	8,357650	7,903776	7,486904	7,103356	6,423548	5,583147	4,909512
14	13,003703	12,106249	11,296073	10,563123	9,898641	9,294984	8,745468	8,244237	7,786150	7,366687	6,628168	5,724475	5,008061
15	13,865052	12,849232	11,937935	11,118387	10,379658	9,712249	9,107914	8,559478	8,060688	7,606079	6,810864	5,847370	5,091577
16	14,717874	13,577709	12,561102	11,652295	10,837769	10,105895	9,446648	8,851369	8,312558	7,823708	6,973986	5,954235	5,162354
17	15,562251	14,291872	13,166118	12,165669	11,274066	10,477259	9,763223	9,121638	8,543631	8,021553	7,119630	6,047161	5,222334
18	16,398268	14,992031	13,753513	12,659297	11,689587	10,827604	10,059087	9,371887	8,755625	8,201412	7,249670	6,127966	5,273164

TABELA III FATOR DE ACUMULAÇÃO DE CAPITAL DE UMA SÉRIE DE PAGAMENTOS - $s_n \curvearrowright_i = \frac{(1+i)^n - 1}{i}$

$\frac{n}{i}$	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	12%	15%	18%
1	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000
2	2,010000	2,020000	2,030000	2,040000	2,050000	2,060000	2,070000	2,080000	2,090000	2,100000	2,120000	2,150000	2,180000
3	3,030100	3,060400	3,090900	3,121600	3,152500	3,183600	3,214900	3,246400	3,278100	3,310000	3,374400	3,472500	3,572400
4	4,060401	4,121608	4,183627	4,246464	4,310125	4,374616	4,439943	4,506112	4,573129	4,641000	4,779328	4,993375	5,215432
5	5,101005	5,204040	5,309136	5,416322	5,525631	5,637093	5,750739	5,866601	5,984710	6,105100	6,352847	6,742381	7,154210
6	6,152015	6,308121	6,468410	6,632975	6,801913	6,975318	7,153291	7,335929	7,523334	7,715610	8,115189	8,753738	9,441967
7	7,213535	7,434283	7,662462	7,898294	8,142008	8,393837	8,654021	8,922803	9,200434	9,487171	10,089012	11,066799	12,141521
8	8,285670	8,582969	8,892336	9,214226	9,549109	9,897468	10,259802	10,636627	11,028474	11,435888	12,299693	13,726819	15,326995
9	9,368527	9,754628	10,159106	10,582795	11,026564	11,491316	11,977989	12,487558	13,021036	13,579477	14,775656	16,785842	19,085855
10	10,462212	10,949721	11,463879	12,006107	12,577892	13,180795	13,816448	14,486562	15,192930	15,937424	17,548735	20,303718	23,521308
11	11,566834	12,168715	12,807795	13,486351	14,206787	14,971642	15,783599	16,645487	17,560293	18,531167	20,654583	24,349276	28,755144
12	12,682503	13,412090	14,192029	15,025805	15,917126	16,869941	17,888451	18,977126	20,140720	21,384284	24,133133	29,001667	34,931070
13	13,809328	14,680331	15,617790	16,626837	17,712983	18,882137	20,140643	21,495296	22,953384	24,522712	28,029109	34,351917	42,218663
14	14,947421	15,973938	17,086324	18,291911	19,598632	21,012880	22,550488	24,214920	26,019189	27,974983	32,392602	40,504705	50,818022
15	16,096895	17,293417	18,598914	20,023587	21,578563	23,275970	25,129022	27,152114	29,360916	31,772481	37,279714	47,580411	60,965266
16	17,257864	18,639285	20,156881	21,824531	23,657492	25,672528	27,888053	30,324283	33,003398	35,949730	42,753280	55,717472	72,939014
17	18,430443	20,012071	21,761588	23,697512	25,840366	28,212880	30,840217	33,750225	36,973704	40,544703	48,883674	65,075093	87,068036
18	19,614747	21,412312	23,414435	25,645413	28,132384	30,905652	33,999035	37,450244	41,301338	45,599173	55,749715	75,836357	103,740283



ESAF