

## Escola de Administração Fazendária

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

# Agente Fiscal de Tributos Estaduais

a.1

#### **INSTRUCÕES**

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: 3h30, incluído o tempo para preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
- 4 Neste caderno, as questões estão numeradas de **01 a 50**, 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, <u>não</u> 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 05	
Matemática	06 a 10	
Direito Constitucional	11 a 15	
Direito Civil	16 a 20	
Direito Comercial	21 a 25	1
Direito Administrativo	26 a 30	
Direito Penal	31 a 35	
Noções de Informática e de Sistemas Computacionais	36 a 45	
Estatística	46 a 50	

**Boa Prova** 

#### LÍNGUA PORTUGUESA

- 01- Os fragmentos abaixo constituem um texto, mas estão desordenados. Numere-os, observando a ordem em que devem ocorrer para constituírem um texto coeso e coerente, e assinale a seqüência correspondente.
  - ( ) Essa incapacidade, que é também uma impossibilidade de exercer a cidadania, fomenta a censura e a obrigatoriedade de normas como forma de conquista da ordem.
  - A existência de regras acrescidas desse significado individual torna o resultado mais efetivo.
  - ( ) Para Montesquieu, quando o indivíduo entrega ao Estado o poder de governar e decidir os rumos que ele deve seguir, começa a morrer a sua capacidade de auto governar-se.
  - ( ) Por isso, na constituição da ética de controle social deve haver espaço para a contribuição e estabelecimento de uma ética individual.
  - ( ) Contudo, a coerção não é o caminho desejado para uma nação democrática e moderna.

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

- a) 4, 3, 1, 5, 2
- b) 2, 5, 1, 4, 3
- c) 4, 1, 3, 5, 2
- d) 3, 2, 1, 5, 4
- e) 3, 4, 5, 2, 1
- O Governo está investigando todos os contratos de dívida externa de cerca de 8 mil empresas que tiveram seus débitos considerados pagos pelo Banco Central. Os técnicos querem saber se os débitos foram realmente liquidados ou repactuados. Algumas dessas operações podem ter sido contabilizadas de modo irregular menos imposto.

(Itens adaptados de Renato Andrade, 8/11/2001, O Estado de S. Paulo)

- 02- Assinale o trecho que, ao ser inserido na lacuna, torna o período gramaticalmente <u>incorreto</u>.
  - a) para que se permitisse às empresas pagarem
  - b) para que às empresas fosse permitido pagar
  - c) de forma que as empresas pagassem
  - d) para permitirem as empresas pagarem
  - e) para permitir que as empresas pagassem

- 03- No que se refere à estrutura gramatical do texto, assinale a opção correta.
  - a) Desde setembro, o Banco Central passou a considerar pagos todos os vencimentos de dívida externa de empresas privadas depois de decorridos 120 dias, mesmo sem ter recebido comunicação oficial das companhias.
  - b) Além disso, em agosto o BC passou a considerar investimento direto, e não dívida, os empréstimos concedidos por multinacionais à suas filiais no Brasil.
  - c) Os dois procedimentos, que seguem padrões do Fundo Monetário Internacional, reduziram há cerca de US\$ 30 bilhões o montante total da dívida externa brasileira.
  - d) A preocupação dos técnicos está voltada para os empréstimos com mais de 15 anos de prazo e os lançamentos de papéis com prazo superior há oito anos.
  - e) Pela legislação vigente, as remessas de recursos ao exterior para o pagamento de juros dessa forma de operação não sofre a incidência do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF).

(Itens adaptados de Renato Andrade, 8/11/2001, O Estado de S. Paulo)

04- Assinale a opção que preenche correta e coerentemente as lacunas do texto.

Uma preocupação do governo está relacionada \_\_\_ manutenção do registro do débito na contabilidade das empresas mesmo depois de seu pagamento. Isso pode propiciar \_\_ contabilização de prejuízos referentes \_\_\_ variação cambial e \_\_\_gastos com juros que na verdade não existiriam. Se o pagamento tiver sido feito, mas \_\_ empresas tiverem mantido seus registros contábeis, isso pode reduzir artificialmente o lucro das companhias, o que prejudica \_\_\_ arrecadação do imposto.

(Renato Andrade, 8/11/2001, O Estado de S. Paulo)

b) 
$$a - \dot{a} - \dot{a} - a - \dot{a}s - a$$

e) 
$$a - \dot{a} - a - \dot{a} - \dot{a}s - a$$

- 05- Assinale a opção em que as duas versões do trecho estão gramaticalmente corretas e contêm a mesma informação.
  - a) Desde 95, o Governo tenta coibir a elisão fiscal. Uma das brechas consideradas fechadas é a operação de preço de transferência. / O Governo tenta coibir a elisão fiscal desde 95, e a operação de preço de transferência, é uma das brechas consideradas fechadas.
  - b) Descobriu-se que as filiais de multinacionais no Brasil estavam superfaturando importações ou subfaturando exportações como uma maneira de enviar recursos para suas matrizes sem tributação. / As filiais de multinacionais no Brasil estavam superfaturando importações ou subfaturando exportações, pois uma maneira sem tributação de enviar recursos para suas matrizes foi descoberto.
  - c) Casos como o de profissionais que se tornam pessoas jurídicas e são contratados para prestar serviços fazem parte do grupo em relação ao qual também se pretende intensificar a fiscalização. / Os profissionais que são contratados para prestar serviços às pessoas jurídicas são alguns dos casos que fazem parte do grupo que também pretende intensificarem a fiscalização.
  - d) Para pagar menos imposto, o contribuinte abre uma empresa e é tributado como pessoa jurídica, pois as alíquotas são menores. / O contribuinte abre uma empresa e é tributado como pessoa jurídica, embora as alíquotas são menores para pagar menos imposto.
  - e) Pelo fato de a relação entre o prestador de serviço e a empresa não estabelecer vínculo empregatício, a empresa não fica obrigada a reter encargos sociais e tampouco o Imposto de Renda Retido na Fonte. / A empresa não fica obrigada a reter encargos sociais e tampouco o Imposto de Renda Retido na Fonte, porque não se estabelece vínculo empregatício na relação entre o prestador de servico e a empresa.

(Itens adaptados de www.estadao.com.br, 4/8/ 2001)

#### MATEMÁTICA FINANCEIRA

(Se necessário, utilize a tabela da página 15)

- 06- De dez contas de um arquivo, quatro contêm erro de apropriação. Se um auditor seleciona, aleatoriamente e sem reposição, duas contas entre as cinco, a probabilidade de que apenas uma das contas selecionadas contenha erro de apropriação é igual a:
  - a) 10%
  - b) 20%
  - c) 30%
  - d) 40%
  - e) 60%
- 07- Se o sistema formado pelas equações :

$$py + x = 4$$
$$y - x = q$$

tem infinitas soluções, então o produto dos parâmetros "p" e "q" é igual a:

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 8
- e) 10
- 08- A soma dos três primeiros termos de uma progressão aritmética é igual a 30, e o seu produto igual a 360. O produto entre o primeiro e o terceiro termo desta mesma progressão é igual a:
  - a) 18
  - b) 20
  - c) 26
  - d) 36
  - e) 40

- 09- Ana contraiu uma dívida, comprometendo-se a saldá-la em dois pagamentos. Em 1º de março de 2001, deveria ser efetuado o primeiro pagamento no valor de R\$ 3.500,00. O segundo pagamento, no valor de R\$ 4.500,00, deveria ser efetuado 6 meses após o primeiro, ou seja, em 1º de setembro de 2001. Contudo, no vencimento da primeira parcela, não dispondo de recursos, Ana propôs uma repactuação da dívida, com um novo esquema de pagamentos. O esquema apresentado foi o de efetuar um pagamento de R\$ 5.000,00 em 1º de junho de 2001, e pagar o restante em 1º de dezembro do mesmo ano. Se a dívida foi contratada a uma taxa de juros compostos igual a 5% ao mês, então o valor a ser pago em 1º de dezembro deveria ser igual a:
  - a) R\$ 3.200,00
  - b) R\$ 3.452,20
  - c) R\$ 3.938,48
  - d) R\$ 5.432,00
  - e) R\$ 6.362,00
- 10- Um sítio é posto à venda por R\$ 400.000,00 a vista. O proprietário aceita financiar este valor por um período total de 12 meses, segundo o seguinte esquema de pagamentos:
  - a) uma entrada de 20%; mais
  - b) uma parcela de R\$ 100.000,00 para 4 meses; mais
  - c) dois pagamentos iguais, vencendo o primeiro em 6 meses e o segundo em 12 meses, ou seja, para o final do período de financiamento.

Se o financiamento é feito a uma taxa de juros compostos de 4% ao mês, então o valor de cada um dos dois pagamentos iguais referidos no item c) deverá ser igual a:

- a) R\$ 158.000,00
- b) R\$ 165.748,58
- c) R\$ 172.432,40
- d) R\$ 182.510,00
- e) R\$ 190.000,00

#### Rascunho

#### **DIREITO CONSTITUCIONAL**

- 11- Em seguida a uma acusação de prática de fatos graves, um servidor público foi demitido do seu cargo. Inconformado com a decisão, entendendo que o processo administrativo que precedeu a punição não respeitou o seu direito de ampla defesa, o servidor demitido quer anular em juízo à punição. Indique, entre as ações abaixo relacionadas, a mais apropriada para um tal propósito.
  - a) Habeas corpus
  - b) Mandado de segurança
  - c) Ação civil pública
  - d) Mandado de injunção
  - e) Ação popular
- 12- Assinale a opção correta.
  - a) O Ministério Público pode decretar a prisão preventiva de indivíduo acusado de crime contra a ordem tributária.
  - b) A Administração Pública somente está obrigada a fornecer certidão sobre fatos do interesse de um particular, se assim lhe for determinado por um juiz, no curso de um processo de habeas data.
  - c) Uma profissão somente pode ser exercida, no Brasil, depois de regulamentada por lei.
  - d) Por força da garantia constitucional do direito adquirido é correto afirmar que, no Brasil, vigora o princípio de que nenhuma lei pode dispor sobre fato ocorrido antes da sua edição.
  - e) O servidor público, injustamente agredido por uma reportagem jornalística da imprensa escrita, além de direito à indenização, tanto por danos morais como por danos materiais, tem o direito de resposta, proporcional ao agravo sofrido.

- 13- Assinale a opção correta.
  - a) Demonstrado, num processo administrativo, que uma associação vem reiteradamente descumprindo obrigações legais de ordem tributária e praticando atos nocivos ao interesse público, pode ser decretada, no mesmo processo, a suspensão das suas atividades ou a sua dissolução compulsória.
  - b) O direito de um grupo de pessoas de se reunir em lugar aberto ao público, para realizar manifestação de cunho político subordina-se à prévia autorização de autoridade policial.
  - c) O princípio constitucional da ampla defesa não exige que sejam admitidas todas as provas requeridas pelo acusado num processo administrativo.
  - d) Durante o dia, agentes públicos de repartição de fiscalização tributária podem entrar na residência ou no escritório de pessoa sob a sua investigação, independentemente de autorização judicial, sempre que isso seja indispensável para preservar provas úteis à instrução de um processo administrativo.
  - e) A lei pode criar a obrigatoriedade de filiação de trabalhadores ao sindicato da sua categoria.
- 14- Assinale a opção em que consta ação <u>não</u> vedada ao Estado-membro.
  - a) Subvencionar cultos religiosos.
  - b) Recusar fé a documentos públicos de outros Estados-membros.
  - c) Conceder preferência aos indivíduos nascidos no seu território no momento de contratar serviços e obras com particulares.
  - d) Instituir regiões metropolitanas e microrregiões, constituídas por agrupamento de Municípios limítrofes, para integrar a organização, o planejamento e a execução de funções públicas de interesse comum.
  - e) Equiparar a remuneração ou os subsídios dos seus Deputados Estaduais à remuneração ou subsídios dos Deputados Federais.

- 15- Assinale a opção correta.
  - a) Nenhum tributo da competência tributária dos Estados-membros está dispensado da observância do princípio da anterioridade.
  - b) O Estado-membro está autorizado, constitucionalmente, a instituir tributos não previstos na Constituição, desde que não sejam coincidentes com tributos da União ou dos Municípios.
  - c) Todo o produto da arrecadação do imposto sobre produtos industrializados deve ser entregue aos Estados-membros e Municípios, segundo critérios de divisão estabelecidos em lei complementar federal.
  - d) O produto da arrecadação dos impostos estaduais pertencem exclusivamente ao Estadomembro
  - e) É constitucionalmente proibida a apresentação de emenda parlamentar a projeto de lei orçamentária encaminhada ao Poder Legislativo pelo chefe do Poder Executivo.

#### **DIREITO CIVIL**

#### 16- O pródigo:

- a) é absolutamente incapaz para praticar atos na vida civil.
- b) não tem capacidade de direito.
- c) com a interdição perde a capacidade de gozo.
- d) é o que não tem legitimação para estabelecer dada relação jurídica, por faltar-lhe competência.
- e) é considerado, após o processo de interdição, relativamente incapaz para a prática de certos atos da vida civil.
- 17- Os frutos armazenados em depósito para expedição ou venda são:
  - a) consumidos
  - b) percebidos
  - c) pendentes
  - d) estantes
  - e) percipiendos

#### 18- Assinale a opção falsa.

- a) O dolo de terceiro, para acarretar anulabilidade do negócio jurídico, não exige o conhecimento de uma das partes contratantes.
- b) A simulação relativa dá-se quando uma pessoa, sob aparência de um negócio fictício, pretende realizar outro que é o verdadeiro, diverso, no todo ou em parte, do primeiro.
- c) O erro escusável é aquele que é justificável, tendo-se em conta as circunstâncias do caso.
- d) A fraude contra credores apenas é atacável por ação pauliana.
- e) O *dolus bonus* é um comportamento lícito e tolerado por não ter a finalidade de prejudicar.

#### 19- Assinale a opção correta.

- a) A solidariedade n\u00e3o se extingue com o \u00f3bito de um dos co-credores ou de um dos codevedores.
- b) A conversão da prestação em perdas e danos não alterará a solidariedade.
- c) A constituição em mora do credor solidário pela oferta de pagamento por parte do devedor comum, não prejudicará todos os demais.
- d) a cláusula, condição ou obrigação adicional, estipulada entre um dos co-devedores e o credor poderá agravar a posição dos demais.
- e) O credor não pode renunciar à solidariedade em favor de um, alguns ou todos os devedores.

#### 20- É dever do comitente:

- a) pedir o pagamento de materiais que foram entregues ao empreiteiro e por ele inutilizados devido à sua imperícia.
- b) não fazer acréscimos ou mudanças que não sejam fundadas em razões de absoluta necessidade técnica, sem o assentimento do dono da obra.
- c) indenizar o empreiteiro pelas despesas que houver feito, se rescindir o contrato sem justa causa, pagando ainda os lucros que este poderia ter, se concluísse a obra.
- d) ceder o contrato de empreitada, dando origem à subempreitada.
- e) entregar a obra concluída a seu dono.

#### **DIREITO COMERCIAL**

- 21- Do ponto de vista do Direito Comercial, o conceito de empresa deve ser entendido como equivalente
  - a) ao de empresário, ou seja, o sujeito da atividade mercantil, que assume os riscos do negócio.
  - b) ao de estabelecimento, como tal o conjunto de bens utilizados para o exercício da atividade mercantil.
  - c) ao de qualquer entidade de fins lucrativos, qualquer que seja a forma utilizada.
  - d) ao de uma atividade organizada com o objetivo da obtenção de lucros.
  - e) ao de empresário, de estabelecimento, ou de uma forma societária qualquer, não se tratando de conceito doutrinariamente unívoco.
- 22- No que diz respeito às ações preferenciais,
  - a) o direito de voto mostra-se absolutamente incompatível.
  - b) há limites para a sua emissão, em relação ao capital social, conforme o objeto social.
  - c) atribuem direito de voto no caso em que os dividendos correspondentes não tenham atingido a meta de 10% acima daqueles pagos às ações ordinárias.
  - d) dão o direito de eleger a maioria dos membros do conselho fiscal em assembléia especial.
  - e) podem sempre ser convertidas em ordinárias, na medida de manifestação do titular.
- 23- Tendo sido enviada uma duplicata para aceite pelo sacado,
  - a) o título não precisa ser devolvido, caso tenha sido sacado a vista.
  - b) a remessa precisa ser feita necessariamente por meio de instituição financeira.
  - c) a recusa do aceite sem justa causa caracteriza uma das hipóteses da falência.
  - d) ela deverá ser devolvida ao sacado em qualquer hipótese, com o aceite ou acompanhada de declaração contendo as razões de sua recusa.
  - e) presume-se o aceite, caso não seja devolvida no prazo de dez dias do seu recebimento.

- 24- A concordata, na modalidade preventiva da falência,
  - a) abrange todos os créditos vencidos e vincendos, como forma de buscar-se a preservação da empresa.
  - b) leva ao afastamento do titular da empresa, considerado incapaz para a tentativa de seu salvamento.
  - c) permite uma excelente oportunidade para recuperação da empresa, uma vez que a correção monetária somente será computada após o pagamento do principal.
  - d) uma vez negada pelo juiz, constitui a recusa caso de falência a ser requerida por credor.
  - e) depende da inexistência de impedimentos e do preenchimento de condições legais, uma das quais relativa à existência de ativo superior a 50% do passivo quirografário.
- 25- A desconsideração da personalidade jurídica prevista na Lei nº 8.078/90
  - a) abrange firmas individuais nos casos de insolvência.
  - b) alcança todos os bens dos sócios, indistintamente, quando houver abuso da personalidade
  - c) aplica-se quando houver falência da sociedade e seus bens forem insuficientes para ressarcir credores involuntários.
  - d) extingue a pessoa jurídica para garantir consumidores lesados.
  - e) constitui instrumento específico para tutela de consumidores.

#### **DIREITO ADMINISTRATIVO**

- 26- Com relação à administração pública, é correto afirmar.
  - a) A expressão "administração pública" possui um sentido unívoco.
  - b) Administração pública é expressão sinônima de governo.
  - c) A administração pública manifesta-se, com exclusividade, no Poder Executivo.
  - d) A atividade da administração pública pode ter, excepcionalmente, natureza jurisdicional.
  - e) A organização básica da administração pública depende de lei.
- 27- Entre as hipóteses de alteração do contrato administrativo abaixo, assinalar aquela que se dá por ato unilateral da administração.
  - a) Quando conveniente a substituição da garantia da execução.
  - b) Para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração.
  - c) Quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites da lei.
  - d) Quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado.
  - e) Quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento.
- 28- Assinale, entre as opções abaixo, aquela que <u>não</u> representa um dos critérios de julgamento de licitação nas concessões de serviço público.
  - a) Melhor proposta técnica, com preço fixado no edital.
  - b) Maior oferta, nos casos de pagamento ao poder concedente pela outorga da concessão.
  - c) Menor valor da tarifa do serviço público a ser prestado.
  - d) Melhor proposta de preço, no intervalo de preço-base elaborado pela administração e conhecido quando da abertura das propostas.
  - e) Melhor proposta em razão da combinação dos critérios de maior oferta pela outorga da concessão com o de melhor técnica.

- 29- Em relação ao concurso público, com base na Lei Complementar nº 13, de 03 de janeiro de 1994, do Estado do Piauí, é errado afirmar:
  - a) o prazo máximo para a sua homologação é de doze meses, contados de sua abertura.
  - b) o concurso público pode se dar mediante provas, provas e títulos ou títulos.
  - c) o edital do concurso público deverá ser publicado no Diário oficial do estado e em jornal diário de grande circulação.
  - d) é vedada a abertura de novo concurso enquanto remanescer candidato aprovado em outro, cujo prazo ainda n\u00e3o tenha expirado.
  - e) é garantida a participação das entidades sindicais na fiscalização do certame.
- 30- A pena de demissão, no âmbito do serviço público do Estado do Piauí, <u>não</u> é aplicada na seguinte hipótese:
  - a) referir-se de modo depreciativo em informação, parecer ou despacho às autoridades e a atos da administração
  - b) participar de gerência ou administração de empresa privada, sociedade comercial ou exercer o comércio, exceto na condição de acionista, cotista ou comanditário
  - c) retardar andamento de documento e processo ou execução de serviço, para satisfazer interesse pessoal
  - d) incontinência pública e conduta escandalosa na repartição
  - e) utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares

#### **DIREITO PENAL**

#### 31- É penalmente inimputável:

- a) o agente que pratica crime em estado de embriaguez culposa, mas não por caso fortuito ou força maior.
- b) o agente que pratica crime em estado de embriaguez dolosa.
- c) o agente que pratica crime em estado de embriaguez culposa, mas não dolosa.
- d) o doente mental com total incapacidade de entender o caráter ilícito do ato praticado.
- e) o agente que pratica crime em estado de emoção e paixão.
- 32- "A", "B" e "C" planejam assalto a banco da seguinte forma: "A" transporta os assaltantes de carro até o local do crime. "B" e "C" entram no banco: o primeiro rende os guardas, os caixas e os clientes, enquanto o segundo rende o gerente, obrigando-o a entregar-lhe o dinheiro que lá se encontra. Ao saírem rapidamente do local entram no carro e são conduzidos por "A" até lugar que julgam seguro. Durante a execução do crime ocorre sério imprevisto: "B", nervoso, ao render um dos guardas, acaba por matá-lo. Contudo, os assaltantes conseguem realizar seu intento, obtendo os bens desejados.

Com base na teoria monista adotada pelo artigo 29 do Código Penal vigente, que dispõe sobre concurso de pessoas, todos serão punidos pelo crime de:

- a) extorsão
- b) roubo
- c) homicídio
- d) "B" por homicídio, enquanto "A" e "C" somente por roubo
- e) latrocínio
- 33- "A" permaneceu por 6 meses preso provisoriamente sob acusação de roubo. Depois de prolatada a sentença condenatória definitiva, e tendo sido a pena privativa de liberdade fixada, questiona-se sobre o intervalo de tempo em que "A" ficou provisoriamente preso:
  - a) deverá ser computado na pena privativa de liberdade, em obediência à regra da remição.
  - b) deverá ser computado na pena privativa de liberdade, em obediência à regra da detração.

- c) não poderá ser computado na contagem da pena privativa de liberdade, por ter ocorrido antes da fixação da pena.
- d) não poderá ser computado na contagem da pena privativa de liberdade, por ter ocorrido antes do julgamento de segundo grau.
- e) deverá sempre ser computado metade desse tempo na pena privativa de liberdade.

#### 34- É correto afirmar quanto à ação penal privada:

- a) é iniciada pelo próprio ofendido através da denúncia.
- b) o perdão do ofendido será admissível somente depois que passa em julgado a sentença condenatória.
- c) pode ser subsidiária da pública, quando é promovida por particular mediante queixa, se o Ministério Público não oferecer denúncia no prazo legal.
- d) sua propositura e procedimento ficam a cargo do Ministério Público.
- e) o ofendido não poderá em caso algum renunciar ao seu direito de queixa.

#### 35- Quanto aos crimes contra a fé pública:

- a) a falsidade ideológica está diretamente ligada à alteração do conteúdo do documento, seja este público ou particular.
- b) o fornecimento de atestado falso por médico não pode ser considerado crime contra a fé pública.
- c) a falsificação de selo postal insere-se na conduta tipificada como crime de falsificação de documento público.
- d) a mera posse de instrumento especialmente destinado à falsificação de moeda não constitui fato típico.
- e) a conduta de usar como próprio documento identidade alheia, ou ceder a outrem, para que dele se utilize, configura crime de falsidade ideológica.

#### NOÇÕES DE INFORMÁTICA E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS

- 36- Considerando a representação hexadecimal, o resultado da operação (1A + CF) resulta em
  - a) E9
  - b) D1
  - c) D9
  - d) EA
  - e) E8
- 37- Analise as seguintes afirmações relativas à arquitetura de computadores:
  - Um dos objetivos do barramento é reduzir o número de interconexões entre a CPU e seus subsistemas.
  - A memória de um computador consiste em um único registrador capaz de armazenar oito bits.
  - III. O endereço é um apontador para uma posição de memória que contém dados.
  - IV. A CPU consiste apenas em uma unidade de controle que é responsável por executar as instruções que estão armazenadas na memória principal.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras:

- a) lell
- b) II e III
- c) III e IV
- d) le III
- e) II e IV
- 38- Analise as seguintes afirmações relativas à arquitetura de computadores.
  - Numa visão bottom-up, um sistema operacional não pode funcionar como gerente de recursos de hardware.
  - II. Numa visão top-down, uma das funções do sistema operacional é a de apresentar uma máquina estendida ou uma máquina virtual equivalente ao hardware, porém muito mais simples de programar.
  - III. Um processo é basicamente um programa em execução.
  - IV. O programa de um usuário sempre será executado no modo Kernel.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) lell
- b) II e III
- c) III e IV
- d) le III
- e) II e IV
- 39- A repetição da mesma informação em mais de uma tabela do banco de dados é denominada
  - a) integridade
  - b) relacionamento um-para-muitos
  - c) relacionamento muitos-para-muitos
  - d) redundância
  - e) inconsistência
- 40- Analise as seguintes afirmações relativas a Banco de Dados:
  - O sistema de gerenciamento do banco de dados é o software que manipula todos os acessos ao banco de dados.
  - II. Considerando a independência de dados, um banco de dados deve ser capaz de crescer sem afetar as aplicações existentes.
  - III. O usuário de um sistema não-relacional vê os dados apenas como tabelas.
  - IV. O usuário de um sistema relacional vê outras estruturas de dados, além das tabelas.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) lell
- b) II e III
- c) III e IV
- d) lell
- e) II e IV
- 41- No conjunto de protocolos TCP/IP, o protocolo utilizado para transferência de arquivos é o
  - a) DNS
  - b) IP
  - c) FTP
  - d) Telnet
  - e) WWW

- 42- Analise as seguintes afirmações relativas à Arquitetura Cliente/Servidor:
  - Uma Intranet é uma rede local que usa a mesma estrutura da Internet para o acesso a dados na rede.
  - II. Qualquer recurso que possa ser oferecido e usado pelos clientes da rede, como impressora e arquivos, é denominado máquina cliente.
  - Uma Extranet é uma Intranet que permite acesso remoto.
  - IV. Um servidor de arquivo é responsável por executar aplicações cliente/servidor, como, por exemplo, um sistema de gerenciamento do banco de dados.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) lell
- b) II e III
- c) III e IV
- d) le III
- e) II e IV
- 43- Para salvar documentos no Word pode-se pressionar simultaneamente as teclas
  - a) SHIFT e F12
  - b) ALT e F12
  - c) SHIFT e F1
  - d) ALT e F1
  - e) SHIFT e F5
- 44- Na programação de computadores, um conjunto de passos que deve ser seguido para resolver um determinado problema é denominado
  - a) linguagem de programação
  - b) compilação
  - c) interpretador
  - d) compilador
  - e) algoritmo

- 45- Analise as seguintes afirmações relativas a fundamentos de programação:
  - Quando, na chamada de uma função, os argumentos são passados por referência, a variável passada nunca terá seu valor alterado.
  - II. O raio de atuação de uma variável qualquer é chamado de escopo.
  - III. Uma estrutura condicional representa qualquer situação em que passos devem ser repetidos até que se atinia algum objetivo.
  - IV. Recursão consiste em uma função chamar a si própria com argumentos que convergem para um valor de parada, quando então a recursão termina.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) lell
- b) II e III
- c) III e IV
- d) le III
- e) II e IV

#### **ESTATÍSTICA**

A Tabela abaixo mostra a distribuição de frequência obtida de uma amostra aleatória dos salários anuais em reais de uma firma. As frequências são acumuladas.

Classes de Salário	Freqüências
( 5.000 - 6.500 )	12
( 6.500 - 8.000 )	28
( 8.000 - 9.500 )	52
( 9.500 - 11.000 )	74
(11.000 - 12.500)	89
(12.500 - 14.000)	97
(14.000 - 15.500)	100

Use a distribuição de freqüências acima nas questões 46 e 47.

- 46- Deseja-se estimar, via interpolação da ogiva, o nível salarial populacional que não é ultrapassado por 79% da população. Assinale a opção que corresponde a essa estimativa.
  - a) R\$ 10.000,00
  - b) R\$ 9.500,00
  - c) R\$ 12.500,00
  - d) R\$ 11.000,00
  - e) R\$ 11.500,00
- 47- Assinale a opção que corresponde ao salário mediano da firma.
  - a) R\$ 10.250,00
  - b) R\$ 8.000,00
  - c) R\$ 8.700,00
  - d) R\$ 9.375,00
  - e) R\$ 9.500,00
- 48- Suponha que o índice geral de preços de uma economia no ano n tenha o valor de 120 e no ano n+1 o valor de 156. Assinale a opção que dá a desvalorização da moeda da economia no período.
  - a) 14,0%
  - b) 32,0%
  - c) 23,1%
  - d) 30,2%
  - e) 30,0%

Um investigador toma uma amostra de 10 carregamentos levados a efeito em caminhões de uma firma de transporte. Para cada carregamento (i) anota a distância percorrida pelo caminhão em 1.000 Km (x<sub>i</sub>) e o tempo de entrega do carregamento em dias (y<sub>i</sub>). Neste contexto postula que o modelo de regressão linear

$$y_i = \alpha + \beta x_i + \varepsilon_i, i = 1,...,10$$

se ajusta a suas observações, onde  $\alpha$  e  $\beta$  são parâmetros desconhecidos e os  $\epsilon_i$  são componentes estocásticas (resíduos) não diretamente observáveis, não correlacionadas, com média zero e variância  $\sigma^2 > 0$ .

Foram encontradas as estatísticas seguintes no ajuste do modelo de regressão linear:  $\Sigma_i x_i = 8$ ;  $\Sigma_i x_i^2 = 12$ ;  $\Sigma_i x_i y_i = 26$ ;  $\Sigma_i y_i = 29$ ;  $\Sigma_i y_i^2 = 100$ . Com base nessas informações responda às questões 49 e 50.

- 49- Assinale a opção que corresponde à estimativa do aumento esperado no tempo de entrega decorrente da adição de 1.000 Km na distância percorrida.
  - a) 0,5 dias
  - b) 1,0 dias
  - c) 3,0 dias
  - d) 5,0 dias
  - e) 4,5 dias
- 50- Assinale a opção que corresponde à estimativa de mínimos quadrados do parâmetro  $\sigma^2$ .
  - a) 1,77
  - b) 1,81
  - c) 0.40
  - d) 1,22
  - e) 1,13

## Rascunho

## Rascunho

### TABELAS UTILIZÁVEIS NA SOLUÇÃO DOS PROBLEMAS DE MATEMÁTICA

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

$n^{i}$	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	1,194032	1,315931	1,407100	1,503630	1,605781	1,713824	1,828039	1,948717	2,210681	2,660020	3,185474
8			,	-		,	,	,	,		,		,
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
1.0	1 172 570	1 252506	1.604706	1 072001	2 102074	2.540251	2.0521.64	2 425042	2.070206	4.50.4050	6 120202	0.255621	1.4.120022
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 -  $a_n \neg_i = \frac{(1+i)^n - 1}{i.(1+i)^n}$ 

$n^{i}$	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
10	9,4/1304	6,962363	8,330203	8,110890	1,121133	7,300087	7,023361	0,710081	0,417037	0,144507	3,030223	3,016706	4,494000
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	12,849263	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	10,103893	9,763223	9,121638	8,543631	8,021553	7,119630	6,047161	5,222334
18	16,398268	14,291872	13,753513	12,163669	11,689587	10,477239	10,059087	9,121038	8,755625	8,201412	7,119630	6,127966	5,273164
18	10,398208	14,992031	15,/33513	12,039297	11,06938/	10,62/004	10,039087	9,5/188/	0,733023	0,201412	1,2490/0	0,12/900	3,4/3104

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

$n^{i}$	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
0	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
10	10,462212	10,949/21	11,4038/9	12,000107	12,377892	13,180/93	13,810448	14,460302	13,192930	13,93/424	17,346733	20,303/18	23,321308
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
1.0	17.057064	10.620205	20.156001	21 024521	22 (57402	25 672520	27 000052	20.224202	22 002200	25.040720	42.752200	66 717470	72 020014
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**