



**CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO  
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP**

**PROVA PARA O CARGO DE ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO**

<hr/> <p>NOME DO CANDIDATO</p> <hr/>
<hr/> <p>INSCRIÇÃO</p> <hr/>

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

1. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 50 questões objetivas. Caso exista algum problema, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
2. Cada questão apresenta cinco alternativas, destas apenas uma é correta.
3. A resposta definitiva de cada questão deve ser, obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO-RESPOSTA, fornecido especificamente para este fim.
4. As questões objetivas devem ser respondidas no CARTÃO-RESPOSTA, considerando a numeração de 1 a 50.
5. Confira se seu nome e número de inscrição constam na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu, o qual não pode ser amassado ou dobrado.
6. O Cartão-Resposta só será substituído se tiver falha de impressão.
7. Assine seu nome na lista de presença do mesmo modo como está assinado no seu documento de identidade.
8. Esta prova terá duração de 4 (quatro) horas, tendo o seu início às 8 h e término às 12 h (horário de Belém).
9. Ao final da prova, devolva ao fiscal de sala todo o material referente a esta prova.

**ÓRGÃO EXECUTOR**



### Líderes sem massa

Costuma-se dizer que a capacidade de um país andar mais rápido depende da qualidade de seus líderes. Pois o líder abre caminhos e desfaz obstáculos com sua condição de comover, inspirar, atrair e mobilizar as massas. Se no passado os rastros dos grandes líderes deixavam-se ver nas trilhas abertas para libertar seus países da opressão e da miséria, hoje seus passos são pouco visíveis, porque a crise de governabilidade que assola o mundo acaba afogando marcas, estilos e identidades na poeira de um caos cujos contornos Samuel P. Huntington tão bem aponta neste breve relato: "Quebra da lei e da ordem, Estados fracassados, anarquia crescente, ondas de criminalidade, máfias transnacionais e cartéis de drogas, expansão dos vícios em muitas sociedades, debilitação geral da família, declínio na confiança e na solidariedade social, violência étnica, religiosa e civilizacional".

A administração do paradigma do caos que assola a humanidade tem passado para a órbita de lideranças menos carismáticas, mais técnicas e funcionais, cujas preocupações estratégicas se repartem em três esferas: a estabilização macroeconômica e os programas de desenvolvimento, as redes de proteção social e as políticas de segurança interna.

No meio de tempestades que se multiplicam e que conferem à contemporaneidade a imagem de uma Idade de Trevas, a despolítica se estabelece, solapando as ideologias de ontem, expandindo as tecnocracias e arrefecendo o sistema político, com seqüelas no enfraquecimento dos partidos, na fulanização da política e na desmotivação dos participantes partidários. Nessa moldura, os líderes de massa se tornam cada vez mais escassos. Pode-se apontar nos dedos a relação de líderes carismáticos e populares. É o caso, por exemplo, do Brasil, onde Lula pode ser considerado o último líder de massas de um ciclo que se esgota com a intensificação da crise da democracia representativa.

Na verdade, Lula se apresenta como a última instância produzida por um processo de acumulação de forças, que, há três décadas, vem operando sobre a esfera social, juntando ações coletivas e públicas, demandas por direitos e movimentos cívicos, canalizados com mais força a partir da Constituição de 88. O ex-metalúrgico constituía, desse modo, o contraponto criado por forças de resistência às políticas macroeconômicas e liberalizantes implantadas desde Collor e revigoradas pelas reformas econômicas nos dois períodos de Fernando Henrique.

A continuidade do sistema de blindagem na economia, com a manutenção dos eixos da estabilização, e a importância da real política de interesses partidários, vital para sustentação da base governamental, estão colaborando para raspar da imagem de Lula a tintura carismática que, até bem pouco, envernizava totalmente seu perfil. Ou seja, o Brasil começa a presenciar o fenômeno de um líder de massas se transformando em liderança funcional.

Nesse ponto, cabe aduzir: com Lula, desaparece a feição populista no cenário das lideranças nacionais. Poderá ele recuperar a imagem cheia de arrebatador de massas? Resposta: só se realizar os milagres prometidos. Caso contrário, será um típico exemplo de "reversão de expectativas". Quem pode entrar ainda no figurino populista? Brizola? Ora, o gaúcho só tem fôlego para sussurros. Geraldo Alckmin? Trata-se de um perfil sem muito sal, parecendo não ser tocado por aquela paixão que anima a alma política. Aécio Neves? Comandando um grande Estado, é um perfil inebriado pelos prazeres da juventude. Itamar? Bom, mais parece um bicho de sete cabeças, não se sabendo qual a que dirige o pensamento. Serra? Tem preparo, porém se assemelha a um consultor técnico dando aulas de racionalidade. Não adoça a vontade das massas. Garotinho gosta de jogar com as ilusões. Isso amedronta. Na atual safra de mandatários, inexistem proeminências. Já no Parlamento, os atos retóricos são medidos pela lupa do *marketing*. Os comportamentos se homogeneizam sob o véu da pasteurização política.

Na atual conjuntura, não há motivos nem palcos para animação das populações. As massas só entram em estado de agitação quando tocadas pela fé religiosa. Mesmo assim, os atos de massa se restringem aos espaços dos templos, que a estratégia mercadológica se esforça para multiplicar e ampliar. A aderência partidária no Brasil, portanto, só é forte nas hostes do Senhor. Desaparecendo o formato carismático e populista, teremos de nos conformar doravante com um grupo de políticos treinados nas artimanhas da articulação e dos entreveros partidários. Entre desilusões e desesperanças, os brasileiros começam a não

**CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ**  
**EDITAL N.º 001/2004-MP- ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO**

enxergar mais aquela aura que envolvia seus ícones e heróis, o líder glorificado, o exemplo de autoridade, o pai da pátria, o político admirado por todos, como Getúlio Vargas, Juscelino Kubitschek ou mesmo Jânio Quadros. Dessa forma, o Brasil vai ilustrando a imensa galeria contemporânea de líderes sem massa.

60

*Gaudêncio Torquato* (Consultor político e professor titular da USP)  
<http://www.jb.com.br/jb/papel/opinião/joropi20040229001.htm> (01/03/2004)

CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO

Com base no texto “Líderes sem massa”, assinale a única alternativa correta nas questões de 01 a 06.

01. Em relação ao perfil dos líderes populares do passado e ao dos contemporâneos, é **correto** afirmar que

- (A) os líderes de hoje, por serem mais técnicos e funcionais, conseguem ser mais carismáticos e populares do que os líderes do passado.
- (B) as lideranças do passado tinham dificuldade em mobilizar e administrar as massas, propiciando convulsões étnicas, sociais e religiosas em seus países.
- (C) a escassez dos líderes de massa atuais se explica porque estes concentram suas preocupações no fortalecimento do sistema político.
- (D) os grandes líderes do passado, apesar de carismáticos e populares, não conseguiam libertar seu povo da opressão e da miséria.
- (E) a crise de governabilidade que tomou conta do mundo contemporâneo comprometeu o surgimento de líderes mais carismáticos.

02. Considere os enunciados abaixo.

I. O Brasil atualmente não precisa de líderes carismáticos, mas de líderes funcionais, por isso Lula é considerado o último líder de um ciclo que se está esgotando.

II. O ciclo responsável pela intensificação da crise da democracia representativa é o período compreendido entre a Idade das Trevas e o governo de Fernando Henrique.

III. Lula pode ser apontado como líder carismático e popular porque representa a resistência às políticas dos governos brasileiros nas últimas três décadas.

IV. Lula pode ser considerado “o último líder de massas” porque no Brasil a democracia já está consolidada, o que desmotiva o surgimento de novos líderes.

V. A insatisfação em relação às políticas macroeconômicas e liberalizantes dos

governos de Collor e Fernando Henrique construiu a imagem do último líder carismático e popular do Brasil.

De acordo com o texto, estão **corretos** os itens

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

03. Em relação aos possíveis líderes populares do Brasil citados no texto, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) Brizola não consegue mais arrebatado o povo, por isso “só tem fôlego para sussurros”.
- (B) Geraldo Alckmin não tem perfil de líder político, portanto não poderá entrar no rol dos grandes líderes.
- (C) Aécio Neves, pela sua juventude e por ser governador de um grande Estado, é um possível futuro líder popular.
- (D) Serra, pelo seu discurso muito técnico, dificilmente atrairá o gosto popular.
- (E) Garotinho não é um proeminente candidato a líder popular porque lhe falta mais consciência política para não iludir o povo.

CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO

04. Em relação à expressão “grandes líderes” no fragmento (linhas 3 a 5)

*“Se no passado os rastros dos grandes líderes deixavam-se ver nas trilhas abertas para libertar seus países da opressão e da miséria, hoje seus passos são pouco visíveis”*,

é correto afirmar que

- (A) a ordem de seus termos não altera o sentido da expressão.
- (B) a palavra “grande”, por ser um adjetivo, não poderia ocupar outra posição.
- (C) a regência nominal do termo “rastros” exige a anteposição do adjetivo.
- (D) a mudança na ordem dos seus termos afetaria o sentido da expressão.
- (E) a expressão apresenta uma impropriedade de colocação em relação à norma culta.

05. No fragmento (linhas 30 a 33)

*“A continuidade do sistema de blindagem na economia, com a manutenção dos eixos da estabilização, e a importância da real política de interesses partidários, vital para sustentação da base governamental, estão colaborando para raspar da imagem de Lula a tinta carismática que, até bem pouco, envernizava totalmente seu perfil.”*

a palavra “vital”

- (A) está empregada no singular para enfatizar a expressão “importância da real política”.
- (B) deveria ter sido empregada no plural para concordar em número com a expressão “interesses partidários”.
- (C) está empregada no singular porque se refere à palavra “política” e com ela concorda em número.
- (D) está empregada no singular, desobedecendo à exigência de concordância, para surtir efeito estilístico.

(E) está empregada no singular por exigência da preposição que a segue imediatamente.

06. Da leitura do texto depreende-se que

- (A) os políticos atuais são muito retóricos e demagogos.
- (B) na atual conjuntura, líderes políticos atrapalhariam as articulações partidárias.
- (C) atualmente, a sociedade brasileira não precisa de líderes populistas.
- (D) os brasileiros estão desiludidos e desesperançosos com seus políticos.
- (E) no Brasil, atualmente, só a fé religiosa consegue sensibilizar e arrebatam o povo.

07. De acordo com os princípios fundamentais da República Federativa do Brasil,

- (A) o caráter representativo do regime democrático é exceção somente pelo exercício do plebiscito.
- (B) a indissolubilidade da Federação veda a incorporação entre Estados ou seu desmembramento.
- (C) a harmonia entre os poderes exige-lhes o exercício do controle recíproco.
- (D) a independência dos poderes proíbe o exercício de funções administrativas pelo Poder Judiciário.
- (E) a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América do Sul, Central e do Norte rege as relações internacionais do Brasil.

08. De acordo com a Constituição de 1988,

- (A) são direitos fundamentais somente aqueles expressos na Constituição.
- (B) as normas de direitos fundamentais são dotadas de auto-aplicabilidade.
- (C) os direitos e garantias fundamentais somente podem ser abolidos por emenda à Constituição.
- (D) somente o Poder Público está obrigado ao cumprimento dos direitos fundamentais.

**CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ**  
**EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO**

**(E)** o exercício dos direitos e garantias fundamentais depende de sua regulamentação pelo legislador.

**09.** Dentre os direitos e garantias individuais da Constituição de 1988, inclui/incluem-se:

**(A)** a liberdade de expressão, sendo vedado o anonimato, e o direito à informação, sendo vedado o sigilo da fonte.

**(B)** a inviolabilidade do domicílio, sendo vedado o ingresso na casa sem consentimento do morador, salvo as exceções previstas na Constituição.

**(C)** o direito de propriedade, sendo vedada a desapropriação sem justa e prévia indenização em dinheiro.

**(D)** o contraditório e a ampla defesa, sendo vedada sua aplicação ao processo administrativo.

**(E)** a igualdade perante a lei, sendo vedada a adoção de políticas de discriminação positiva.

**10.** Dentre as garantias previstas na Constituição de 1988, inclui-se:

**(A)** o habeas corpus, em caso de alguém sofrer ou se achar ameaçado de sofrer violência ou coação em seus direitos e liberdades constitucionais, por ilegalidade ou abuso de poder.

**(B)** o habeas data, para assegurar o conhecimento de informações e a retificação de dados, relativos à pessoa do impetrante, constantes de registros de entidades públicas e privadas de qualquer natureza.

**(C)** o mandado de injunção, em caso de descumprimento de norma regulamentadora que torne inviável o exercício dos direitos e liberdades constitucionais.

**(D)** a ação popular, ajuizada por qualquer cidadão para anular ato lesivo ao patrimônio público ou de entidade de que o Estado participe, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural.

**(E)** o mandado de segurança coletivo, ajuizado por partido político em funcionamento há pelo menos um ano, em defesa dos interesses de seus membros.

**11.** São brasileiros natos:

**(A)** os nascidos na República Federativa do Brasil, ainda que de pais estrangeiros, desde que estes estejam a serviço de seu país.

**(B)** os nascidos no estrangeiro, de pai ou mãe brasileiros, desde que registrados em repartição brasileira competente.

**(C)** os nascidos no estrangeiro, de pai ou mãe brasileiros, desde que venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, até os dezoito anos, pela nacionalidade brasileira.

**(D)** os nascidos no estrangeiro, de pai ou mãe brasileiros, desde que venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, a qualquer tempo, pela nacionalidade brasileira.

**(E)** os nascidos no estrangeiro, desde que residam há mais de quinze anos ininterruptos na República Federativa do Brasil e optem, a qualquer tempo, pela nacionalidade brasileira.

**12.** É função institucional do Ministério Público:

**(A)** promover, subsidiariamente, a ação penal pública.

**(B)** instaurar o inquérito policial, indicando seu fundamento jurídico.

**(C)** defender judicialmente os direitos e interesses das populações indígenas.

**(D)** exercer o controle interno da atividade policial, na forma de lei complementar.

**(E)** promover o inquérito civil, para a proteção dos direitos individuais, e a ação civil pública, para a proteção dos direitos difusos e coletivos.

**CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO**

**13.** No que se refere ao exercício de funções de confiança e de cargos em comissão, a Constituição Federal de 1988 prevê que

- (A)** as funções de confiança devem ser exercidas, exclusivamente, por servidores ocupantes de cargo efetivo e os cargos em comissão apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- (B)** as funções de confiança devem ser exercidas, preferencialmente, por servidores ocupantes de cargo efetivo e os cargos em comissão destinam-se, exclusivamente, às atribuições de direção.
- (C)** as funções de confiança podem ser exercidas por servidores ocupantes de cargo efetivo ou temporários e os cargos em comissão destinam-se, exclusivamente, às atribuições de direção e assessoramento.
- (D)** as funções de confiança devem ser exercidas, exclusivamente, por servidores ocupantes de cargo efetivo e os cargos em comissão destinam-se, exclusivamente às atribuições de assessoramento.
- (E)** as funções de confiança devem ser exercidas preferencialmente por servidores ocupantes de cargo efetivo ou temporários e os cargos em comissão destinam-se, às atribuições de direção, chefia e assessoramento.

**14.** Nos termos da Constituição Federal, é permitida em caráter excepcional, a acumulação remunerada de cargos públicos, quando houver compatibilidade de horário, nos seguintes casos:

- (A)** dois cargos de professor; dois cargos técnicos e dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.
- (B)** dois cargos de professor; dois cargos técnicos e dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas ou não.

**(C)** dois cargos de professor; um cargo técnico com outro técnico ou científico e dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.

**(D)** dois cargos de professor; um cargo de professor com outro técnico ou científico e dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.

**(E)** um cargo de professor com outro técnico ou científico; dois cargos técnicos e dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.

**15.** A Lei nº 5.810/94 **NÃO** considera como de efetivo exercício, para todos os fins, o afastamento decorrente de:

- (A)** serviços obrigatórios em lei.
- (B)** licença-maternidade com duração de 120 (cento e vinte) dias.
- (C)** licença por motivo de doença em pessoa da família.
- (D)** licença para tratar de interesse particular.
- (E)** desempenho de mandato classista.

**16.** A Lei no 5.810/94, que dispõe sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Estado do Pará, considera tempo de serviço público

- (A)** o exclusivamente prestado à União, Estados, Distrito Federal, Municípios, Autarquias e Fundações instituídas ou mantidas pelo Poder Público e sua apuração é feita em dias.
- (B)** considera-se tempo de serviço público o exclusivamente prestado à União, Estados, Distrito Federal e Municípios e sua apuração é feita em meses.
- (C)** o exclusivamente prestado à União, Estados, Distrito Federal, Municípios, Autarquias e Fundações instituídas ou mantidas pelo Poder Público e sua apuração é feita em anos.

**CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO**

- (D) o exclusivamente prestado à União, Estados, Distrito Federal e Municípios e sua apuração é feita em dias.
- (E) o exclusivamente prestado à União, Estados e Municípios, Autarquias e Fundações Federais e Estaduais e sua apuração é feita em dias.
- 17.** Nos termos da Constituição Federal, no caso de um cargo ser extinto ou declarado desnecessário,
- (A) o servidor estável ou não ficará em disponibilidade com remuneração integral, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- (B) o servidor estável ficará em disponibilidade com remuneração integral, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- (C) o servidor estável ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- (D) o servidor estável ou não ficará em disponibilidade com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- (E) o servidor estável ou não ficará em disponibilidade sem remuneração, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- 18.** A Lei nº 5.810/94 prevê como vantagem concedida ao servidor:
- (A) auxílio-natalidade, correspondente a dois salários mínimos, após a apresentação da certidão de nascimento para inscrição do dependente.
- (B) auxílio-natalidade, correspondente a um salário mínimo, após a apresentação da certidão de nascimento para inscrição do dependente.
- (C) auxílio-doença, correspondente a dois meses de remuneração, após cada período consecutivo ou não de 6 (seis) meses de licença para tratamento de saúde.
- (D) auxílio-doença, correspondente a um salário mínimo, após cada período consecutivo de 6 (seis) meses de licença para tratamento de saúde.
- (E) auxílio-natalidade, correspondente a um mês de remuneração, após a apresentação da certidão de nascimento para inscrição do dependente.
- 19.** São princípios institucionais do Ministério Público:
- (A) Vitaliciedade, Inamovibilidade e Indivisibilidade.
- (B) Unidade, Uniformidade e Independência funcional.
- (C) Independência funcional, Inamovibilidade e Indivisibilidade.
- (D) Uniformidade, Vitaliciedade e Unidade.
- (E) Unidade, Indivisibilidade e Independência funcional.
- 20.** É correto afirmar:
- (A) Ao Ministério Público é assegurado autonomia funcional, administrativa e financeira.
- (B) As decisões do Ministério Público fundadas em sua autonomia funcional, administrativa e financeira têm eficácia e executoriedade após aprovadas pelo Tribunal de Contas do Estado.
- (C) As propostas orçamentárias do Ministério Público são elaboradas dentro dos limites estabelecidos na Lei de Diretrizes Orçamentárias da União e encaminhadas ao Tribunal de Contas do Estado para aprovação.
- (D) As propostas orçamentárias do Ministério Público são elaboradas pelo Poder Executivo, aprovadas pelo Ministério Público e submetidas ao Poder Legislativo.
- (E) As decisões do Ministério Público fundadas em sua autonomia funcional e administrativa somente têm validade, eficácia e executoriedade após aprovadas pelo Poder Legislativo.



**CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ**  
**EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO**

**21.** A elaboração das folhas de pagamento de pessoal, a aquisição de bens e contratação de serviços e respectiva contabilização, a proposição ao Poder Legislativo da criação e extinção de cargos, bem como a fixação e reajuste dos vencimentos dos membros do Ministério Público são atividades asseguradas ao Ministério Público fundadas na sua

- (A) unidade, autonomia financeira e orçamentária.
- (B) autonomia funcional, jurisdicional e contábil.
- (C) indivisibilidade, autonomia operacional e patrimonial.
- (D) autonomia contábil, financeira e operacional.
- (E) autonomia funcional, administrativa e financeira.

**22.** A competência legal de designar membros do Ministério Público para exercer as atribuições de dirigente dos Centros de Apoio Operacional, ocupar cargos de confiança junto aos órgãos de Administração Superior, bem como encaminhar ao Poder Legislativo os Projetos de Lei de iniciativa do Ministério Público, é do

- (A) Conselho Superior do Ministério Público.
- (B) Procurador Geral de Justiça.
- (C) Corregedor Geral do Ministério Público.
- (D) Colégio de Procuradores.
- (E) Procurador de Justiça.

**23.** A atribuição legal de propor ao Poder Legislativo a destituição do Procurador Geral de Justiça, pelos votos de dois terços de seus membros e por iniciativa da maioria absoluta de seus integrantes em caso de abuso de poder, conduta incompatível ou grave omissão nos deveres do cargo, assegurada a ampla defesa é do(a):

- (A) Associação do Ministério Público do Estado do Pará.
- (B) Corregedor Geral do Ministério Público.

- (C) Colégio de Procuradores de Justiça.
- (D) Conselho Superior do Ministério Público.
- (E) Promotores de Justiça e Procuradores de Justiça.

**24.** A elaboração da lista sêxtupla para a escolha do membro do Ministério Público para ocupar o quinto constitucional no Tribunal de Justiça do Estado é atribuição legal do(a):

- (A) Associação do Ministério Público do Estado do Pará.
- (B) Corregedor Geral do Ministério Público.
- (C) Colégio de Procuradores de Justiça.
- (D) Conselho Superior do Ministério Público.
- (E) Procurador Geral de Justiça.

**25.** A atribuição legal de remeter informações técnico-jurídicas, sem caráter vinculativo, aos órgãos ligados a sua atividade, bem como estabelecer intercâmbio permanente com entidades ou órgãos públicos ou privados que atuem em áreas afins, para obtenção de elementos técnicos especializados necessários ao desempenho de suas funções é do(a)

- (A) Colégio de Procuradores de Justiça
- (B) Conselho Superior do Ministério Público.
- (C) Centro de Apoio Operacional.
- (D) Centro de Estudos e Aperfeiçoamento de Pessoal.
- (E) Centro de Apoio Administrativo-Financeiro.

**26.** Considere um relacionamento *Lotação*, de 1 para vários, entre as entidades *Departamento* e *Funcionário*: um departamento pode ter vários funcionários, porém um funcionário pertence a apenas um departamento. Num projeto do Banco de Dados, queremos traduzir esse relacionamento, incluindo as entidades, para tabelas relacionais. Para armazenar a informação sem redundâncias, no mínimo, são necessárias

CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO

- (A) seis tabelas.
- (B) duas tabelas.
- (C) três tabelas.
- (D) quatro tabelas.
- (E) cinco tabelas.

27. Seja a tabela relacional T(A,B, C, D). E sejam (A,B)->C, (A,B)->D e A->C as únicas dependências funcionais existentes; onde X->Y significa que Y depende funcionalmente de X; e (X,Y)->Z significa que Z depende funcionalmente da concatenação dos campos X e Y. Podemos afirmar que esta tabela está normalizada até a

- (A) primeira forma normal.
- (B) segunda forma normal.
- (C) terceira forma normal.
- (D) quarta forma normal.
- (E) quinta forma normal.

28. Num Banco de Dados relacional, examine as afirmações sobre a restrição de integridade:

- (I) Uma chave primária composta pela concatenação de vários campos, pode ter alguns dos campos nulos (vazios), porém não todos.
- (II) Uma chave estrangeira pode ter valores duplicados (dois valores iguais em linhas diferentes).
- (III) Uma chave estrangeira pode ter valores nulos.

Considerando essas afirmações é correto dizer que

- (A) somente a (I) é verdadeira.
- (B) somente a (II) é verdadeira.
- (C) somente a (I) e (II) são verdadeiras.
- (D) somente a (II) e (III) são verdadeiras.
- (E) todas (I), (II) e (III) são verdadeiras.

29. Seja a tabela ALUNO(NOME, DISCIPLINA, ANO). O comando SQL que lista todas as disciplinas da tabela alunos, mostrando o total de alunos existentes em cada disciplina é

- (A) SELECT ALUNO, COUNT(ALUNO) FROM DISCIPLINA GROUP BY DISCIPLINA;

- (B) SELECT DISCIPLINA, COUNT(\*) FROM ALUNO GROUP BY DISCIPLINA;
- (C) SELECT NOME, COUNT(\*) FROM ALUNO GROUP BY NOME;
- (D) SELECT DISCIPLINA, COUNT(ANO) FROM ALUNO GROUP BY ALUNO;
- (E) SELECT DISCIPLINA, COUNT(\*) FROM ALUNO GROUP BY ALUNO;

30. Dada a função em Delphi,

```
function xxx(x:integer):integer;  
begin  
  if x>0 then xxx := xxx(x-1)*x  
  else xxx := 1;  
end;
```

A alternativa com os resultados da aplicação da função para o valor de entrada 6 é:

- (A) 42
- (B) 120
- (C) 420
- (D) 720
- (E) 1420

31. Dada a declaração em Pascal (Delphi):

```
function fexemplo (var X: integer; Y:  
boolean): real;
```

Examine as afirmações:

I - o parâmetro X é passado por valor e o parâmetro Y por referência.

II- o parâmetro Y é passado por valor e o parâmetro X por referência.

III - no parâmetro X pode-se retornar um valor.

É correto dizer que:

- (A) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- (B) Somente a afirmativa III é verdadeira.
- (C) As alternativas I e II são verdadeiras.
- (D) As alternativas I e III são verdadeiras.
- (E) As alternativas II e III são verdadeiras.

CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO

32. Projeto é o nome dado a um aplicativo desenvolvido em Visual Basic. O arquivo do projeto (.vbp) é apenas uma lista de todos os outros arquivos que fazem parte do aplicativo. Sobre o significado das extensões de arquivos que fazem parte de um projeto, assinale a alternativa correta:

- (A) formulários (.FRM); módulos de programação (.bas); controles de 16 bits (.VBX); controles de 32 bits (.OCX).
- (B) banco de dados (.FRM); módulos de programação (.bas); controles de 32 bits (.VBX); controles de 16 bits (.OCX).
- (C) formulários (.FRM); banco de dados (.bas); controles de 16 bits (.VBX); controles de 32 bits (.OCX).
- (D) controles de 32 bits (.FRM); formulários (.bas); banco de dados (.VBX); controles de 16 bits (.OCX).
- (E) formulários (.FRM); banco de dados (.bas); controles de 32 bits (.VBX); controles de 16 bits (.OCX).

33. O comando *repetitivo* que utiliza a sintaxe correta do Visual Basic (\n significa nova linha) é:

- (A) *while* [condição] *do* \n *begin* \n [lista de comandos] \n *end*
- (B) *dowhile* [condição] \n [lista de comandos] \n *enddo*
- (C) *while* [condição] \n [lista de comandos] \n *wend*
- (D) *doLoop* [condição] \n [lista de comandos] \n *endLoop*
- (E) *repeat* [condição] \n [lista de comandos] \n *until*

34. Dadas às funções Test1 e Test2 abaixo, em PHP:

```
Function Test1 () {  
    $a = 0;  
    echo $a;  
    $a++;  
}
```

```
Function Test2 () {  
    static $a = 0;  
    echo $a;  
    $a++;  
}
```

Os valores impressos pelas funções Test1 e Test2 durante 5 execuções seguidas são, respectivamente,

- (A) Test1: 1 2 3 4 5 Test2: 0 0 0 0 0
- (B) Test1: 0 1 2 3 4 Test2: 0 1 2 3 4
- (C) Test1: 0 0 0 0 0 Test2: 0 1 2 3 4
- (D) Test1: 0 1 2 3 4 Test2: 0 0 0 0 0
- (E) Test1: 0 0 0 0 0 Test2: 1 2 3 4 5

35. Dada a classe abaixo, em PHP:

```
<?php  
class Cart {  
    var $items; // Items no nosso carrinho de compras  
    // Acrescenta $num artigos de $artnr ao carrinho  
    function add_item ($artnr, $num) {  
        $this->items[$artnr] += $num;  
    }  
    // Tira $num artigos de $artnr do carrinho  
    function remove_item ($artnr, $num) {  
        ...  
    }  
}  
?>
```

A sintaxe correta para se criar um objeto cart1 com um item com 2 unidades é:

- (A) \$cart1.Cart->add\_item("10", 2);
- (B) \$cart1.Cart->add\_item(2, "10");
- (C) \$cart1 = Cart->add\_item(2, "10");
- (D) \$cart1 = new Cart; \$this->add\_item(2, "10");
- (E) \$cart1 = new Cart; \$this->add\_item("10", 2);

CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO

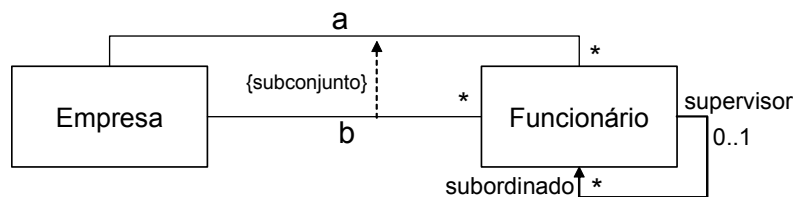
36. Considerando o assunto Teste de Software, é correto afirmar:

- (F) Validação de software se refere ao conjunto de atividades que garantem que o software implementa corretamente uma função específica.
- (G) A complexidade ciclomática pode ser usada tanto no planejamento de testes quanto no projeto de casos de teste.
- (H) Verificação de software se refere a um conjunto de atividades que garantem que o software construído corresponde aos requisitos do cliente.
- (I) O teste de regressão é um tipo de teste de caixa-preta aplicado a uma unidade de software.
- (J) O teste de segurança é um teste de sistema que força o software a falhar em diversas maneiras e verifica se e como a recuperação é realizada.

37. Considerando o assunto Projeto de Software, é correto afirmar:

- (A) Alta coesão é uma meta de projeto aplicada aos módulos de um sistema, caracterizada por uma forte identidade funcional.
- (B) Em um projeto de software, o ideal é manter um alto nível de acoplamento de módulos.
- (C) Uma pós-condição define as circunstâncias nas quais uma operação particular é válida.
- (D) O projeto é responsável pela implementação dos componentes de um sistema.
- (E) Depuração é uma atividade de projeto que independe do modelo de implementação adotado.

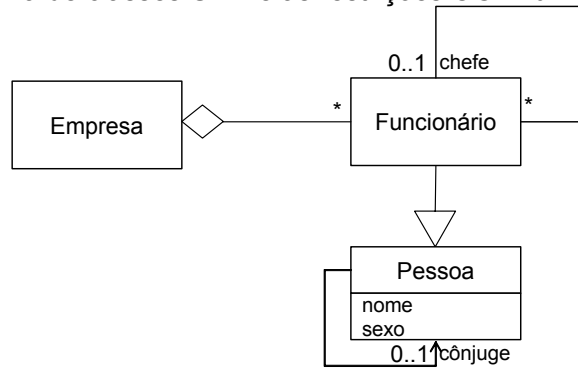
38. Considerando o diagrama de classes UML abaixo, marque a alternativa correta:



- (A) Considerando um objeto **e** qualquer de Empresa, a quantidade de objetos de Funcionário que participam da associação **a** com **e** é sempre inferior à quantidade de objetos que participam de **b** (também com **e**).
- (B) Não existem objetos de Funcionário que participam simultaneamente da associação **a** e **b** com um objeto de Empresa.
- (C) Pode existir um objeto de Empresa que não esteja associado a qualquer objeto de Funcionário, seja pela associação **a** ou **b**.
- (D) Um objeto de Funcionário pode estar associado com mais de um objeto de Empresa.
- (E) A associação de subordinação garante que um supervisor está associado com subordinados que estão na mesma Empresa.

**CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO**

39. Considere o diagrama de classes UML e as restrições OCL numeradas como I, II e III:

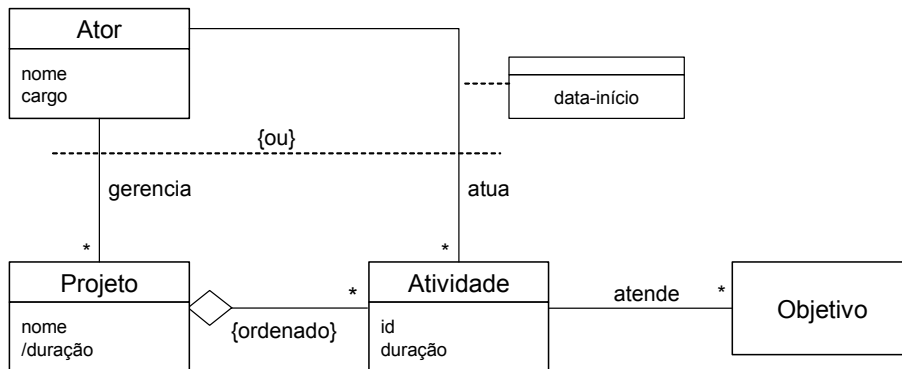


- I) Para a classe Funcionário: {Funcionário.chefe ≠ Funcionário.cônjuge}
- II) Para a classe Funcionário: {Funcionário.sexo = Funcionário.chefe.sexo}
- III) Para a classe Pessoa: {Pessoa.nome = Pessoa.cônjuge.nome}

De acordo com essas informações é correto dizer:

- (A) As restrições I, II e III não podem ser aplicadas simultaneamente no modelo.
- (B) Segundo a restrição (II), todos os objetos de Funcionário de uma Empresa devem possuir o mesmo sexo.
- (C) Segundo a restrição (III), dado um par de objetos de Pessoa relacionados mutuamente pela associação cônjuge, o valor para o atributo nome deve ser distinto para cada um.
- (D) Aplicando-se simultaneamente as restrições I e III o conjunto de Funcionário de uma Empresa será vazio.
- (E) Segundo a restrição (I), não é permitido que um Funcionário chefie seu cônjuge.

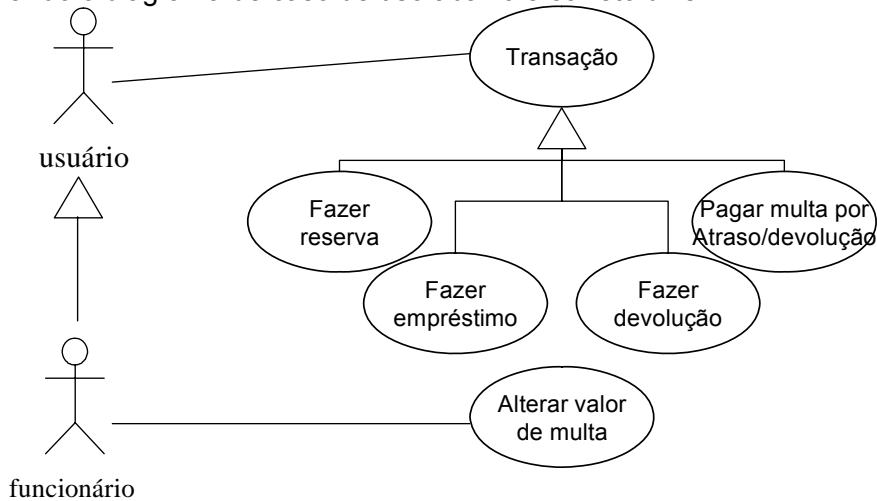
40. Considerando o diagrama de classes UML abaixo, é correto afirmar:



- (A) Para cada objeto de **Atividade**, existe somente um único valor de **data-início**.
- (B) Um objeto de **Ator** pode simultaneamente gerenciar vários projetos e atuar em várias atividades.
- (C) Um **Objetivo** pode ser atendido por vários objetos de **Atividade**.
- (D) Em um **Projeto**, sua duração é determinada pela duração de suas atividades.
- (E) Os objetos de **Atividade** são ordenados pelo valor do atributo **id**.

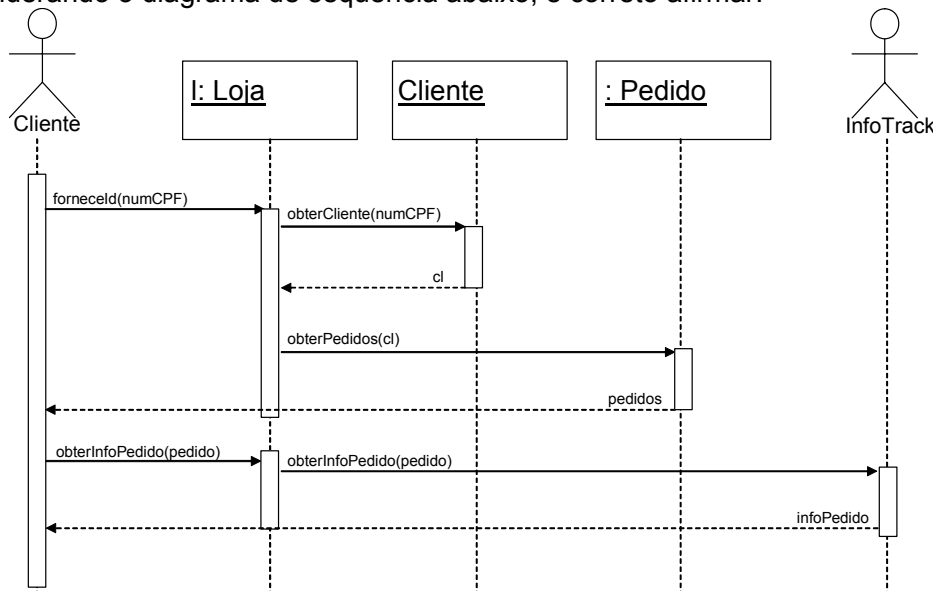
CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
 EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO

41. Considerando o diagrama de caso de uso abaixo é correto dizer:



- (A) Devido ao polimorfismo, o ator **funcionário** participa de todos os casos de uso do diagrama.
- (B) O diagrama apresenta uma hierarquia de controle dos casos de uso a partir de **Transação**.
- (C) Os casos de uso **Fazer reserva** e **Fazer empréstimo** são sempre executados antes de **Fazer devolução**.
- (D) Nada se pode afirmar sobre a ordem da execução dos casos de uso acima.
- (E) A interação de especialização entre os atores pode ser removida sem prejuízo à semântica do diagrama.

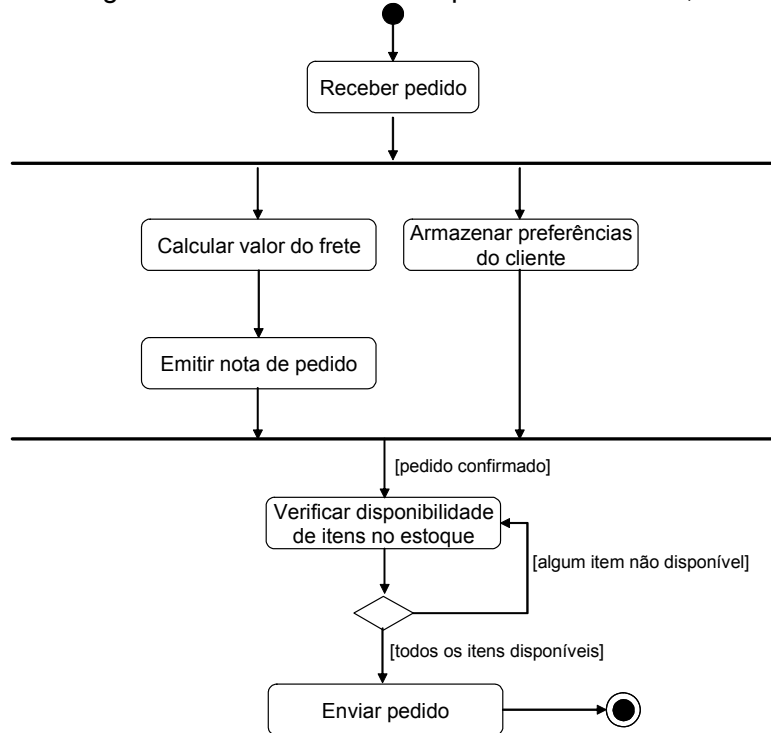
42. Considerando o diagrama de seqüência abaixo, é correto afirmar:



- (A) Todas as mensagens apresentadas na seqüência são assíncronas.
- (B) A ordem das mensagens **forneceld** e **obterPedidos** pode ser invertida sem prejuízo à especificação.
- (C) **InfoTrack** é um elemento externo ao sistema mostrado no diagrama.
- (D) O método **obterCliente** é implementado por **Loja**.
- (E) Os métodos **cl**, **pedidos** e **infoPedido** são implementados pelo ator **Cliente**.

CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO

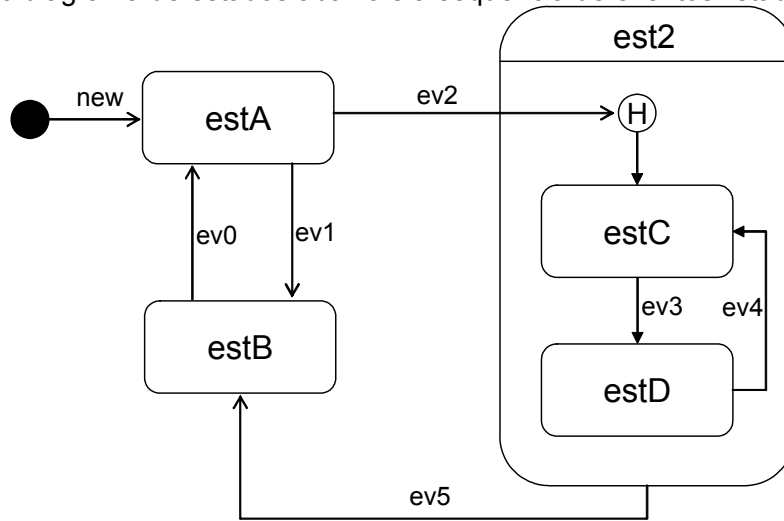
43. Considerando o diagrama de atividades UML apresentado abaixo, é correto afirmar:



- (A) As atividades “Calcular valor do frete”, “Emitir nota de pedido” e “Armazenar preferências do cliente” são concorrentes.
- (B) A concorrência entre as atividades “Calcular valor do frete”, “Emitir nota de pedido” e “Armazenar preferências do cliente” implica que a ordem na qual são apresentadas pode ser alterada sem prejuízo para a semântica do diagrama.
- (C) Certamente a atividade “Calcular valor do frete” será executada simultaneamente com “Armazenar preferências do cliente”.
- (D) A atividade “Verificar disponibilidade de itens no estoque” será executada ao menos duas vezes, conforme a avaliação da condição “algum item não disponível”.
- (E) O diagrama de atividades apresentado pode ser usado para guiar a implementação de um método de uma classe.

CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
 EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO

44. Considere o diagrama de estados abaixo e a seqüência de eventos listada:

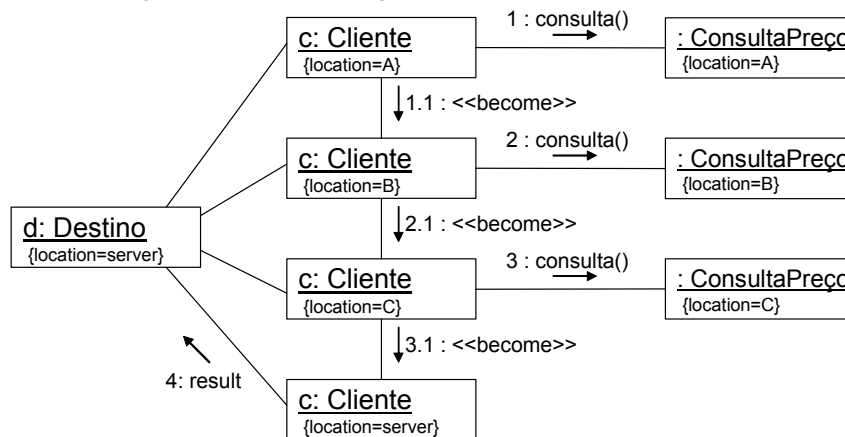


Eventos: new, ev1, ev0, ev2, ev3, ev5, ev0, ev2

De acordo com essas informações é **correto** afirmar:

- (A) Após a ocorrência de eventos listada o objeto encontra-se no estado estA.
- (B) Após a ocorrência de eventos listada o objeto encontra-se no estado estC.
- (C) Após a ocorrência de eventos listada o objeto encontra-se no estado estB.
- (D) Após a ocorrência de eventos listada o objeto encontra-se no estado estD.
- (E) Após a ocorrência de eventos listada o objeto encontra-se no estado inicial.

45. Considerando o diagrama de colaboração abaixo, é correto afirmar:



- (A) A classe Destino é abstrata.
- (B) O objeto c é um objeto móvel que migra de A para B, de B para C, e de C para server.
- (C) O estereótipo <<become>> indica uma troca de mensagem assíncrona e bidirecional.
- (D) A classe ConsultaPreço é anônima.
- (E) O objeto d é estacionário e invoca a mensagem result para o objeto c.



**CONCURSO DE INGRESSO PARA CARGOS EFETIVOS NO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ  
EDITAL N.º 001/2004-MP – ANALISTA DE SISTEMAS - DESENVOLVIMENTO**

- 46.** Sobre a fase de Concepção do Processo Unificado, é correto afirmar que
- (A) é responsável pela construção de uma arquitetura detalhada do sistema.
  - (B) precede a fase de Transição sendo, portanto, responsável pela condução do teste beta do sistema.
  - (C) é responsável pela análise econômica inicial do sistema.
  - (D) é responsável pelo planejamento inicial da fase de construção.
  - (E) não utiliza os diagramas de caso de uso.
- 47.** Sobre a fase de Construção do Processo Unificado, é correto afirmar que:
- (A) é responsável por liberar a versão beta do sistema.
  - (B) é responsável pela conclusão dos manuais de usuário e do operador, ajuda on-line e materiais de treinamento.
  - (C) é responsável pela conclusão da análise econômica.
  - (D) é responsável pelo planejamento da próxima versão ou geração do sistema entregue.
  - (E) No workflow de Implementação, o objetivo é implementar as classes do sistema.
- 48.** Sobre o Processo Unificado, é correto afirmar:
- (A) O workflow de Requisitos se preocupa apenas com requisitos não-funcionais.
  - (B) O workflow de Projeto produz o modelo de instalação do sistema.
  - (C) O workflow de Implementação produz o modelo de instalação do sistema.
  - (D) O workflow de Análise é responsável por produzir uma arquitetura candidata.
  - (E) O workflow de Teste é o responsável por realizar uma verificação formal do software produzido.
- 49.** No contexto de Padrões de Projeto, é correto afirmar:
- (A) O padrão Template Method permite aos clientes tratarem de maneira uniforme objetos individuais e composição de objetos
  - (B) O padrão Composite tem a intenção de definir o esqueleto de um algoritmo em uma operação, postergando alguns passos para subclasses.
  - (C) O padrão Observer fornece uma interface unificada para um conjunto de interfaces em um subsistema. Define uma interface de nível mais alto que torna o subsistema mais fácil de ser usado.
  - (D) O padrão Bridge tem a intenção de desacoplar uma abstração da sua implementação, de modo que as duas possam variar independentemente
  - (E) O padrão Façade define uma dependência um-para-muitos entre objetos, de modo que, quando um objeto muda de estado todos os seus dependentes são notificados
- 50.** Sobre o padrão de projeto *Chain of Responsibility* é correto afirmar que é um
- (A) padrão comportamental.
  - (B) padrão de criação.
  - (C) padrão estrutural.
  - (D) sinônimo para o padrão Singleton.
  - (E) sinônimo para o padrão Observer.