



# SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

## CONCURSO PÚBLICO

Nível Superior

## CARGO

# 3 Analista Judiciário Área: Apoio Especializado Especialidade: Análise de Sistemas de Informação

## MANHÃ

Aplicação: 6/7/2008

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira inicialmente os seus dados pessoais transcritos acima e o seu nome no rodapé de cada página numerada deste caderno. Em seguida, verifique se ele contém **CENTO E CINQUENTA** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 150, seguidos da prova discursiva acompanhada de espaço para rascunho.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

*O tempo que se emprega em crítica pode ser usado em construção.*

- 3 O espaço para rascunho é de uso opcional; não contará, portanto, para efeito de avaliação.
- 4 Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou haja discordância quanto aos seus dados pessoais, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 5 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 6 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 7 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 8 Na prova discursiva, não será avaliado texto escrito a lápis, texto escrito em local indevido ou texto que tenha identificação fora do local apropriado.
- 9 Nos itens das provas objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 10 A duração das provas é de **cinco horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo da prova discursiva para a folha de texto definitivo.
- 11 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 12 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a sua folha de texto definitivo e deixe o local de provas.
- 13 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo poderá implicar a anulação das suas provas.

#### AGENDA (datas prováveis)

- I **8/7/2008**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- II **9 e 10/7/2008** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **5/8/2008** – Resultados final das provas objetivas e provisório da prova discursiva: Diário Oficial da União e Internet.
- IV **6 e 7/8/2008** – Recursos (prova discursiva): conforme determinações contidas no item II.
- V **29/8/2008** – Resultado final da prova discursiva e convocação para a perícia médica: Diário Oficial da União e Internet.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1 – STF, de 10/4/2008.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 150 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Sempre que utilizadas, as siglas subseqüentes devem ser interpretadas com a significação associada a cada uma delas, da seguinte forma: DF = Distrito Federal; STF = Supremo Tribunal Federal; STJ = Superior Tribunal de Justiça.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 Hoje o sistema isola, atomiza o indivíduo. Por isso  
seria importante pensar as novas formas de comunicação.  
Mas o sistema também nega o indivíduo. Na economia, por  
4 exemplo, mudam-se os valores de uso concreto e qualitativo  
para os valores de troca geral e quantitativa. Na filosofia  
aparece o sujeito geral, não o indivíduo. Então, a diferença  
7 é uma forma de crítica. Afirmar o indivíduo, não no sentido  
neoliberal e egoísta, mas no sentido dessa idéia da diferença  
é um argumento crítico. Em virtude disso, dessa discussão  
10 sobre a filosofia e o social surgem dois momentos  
importantes: o primeiro é pensar uma comunidade auto-  
reflexiva e confrontar-se, assim, com as novas formas de  
13 ideologia. Mas, por outro lado, a filosofia precisa da  
sensibilidade para o diferente, senão repetirá apenas as  
formas do idêntico e, assim, fechará as possibilidades do  
16 novo, do espontâneo e do autêntico na história. Espero que  
seja possível um diálogo entre as duas posições em que  
ninguém tem a última palavra.

Miroslav Milovic. *Comunidade da diferença*.  
Relume Dumará, p. 131-2 (com adaptações).

Com referência às idéias e às estruturas lingüísticas do texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 Depreende-se do texto que “pensar as novas formas de comunicação” (l.2) significa isolar ou atomizar o indivíduo.
- 2 Preservando-se a correção gramatical do texto, bem como sua coerência argumentativa, a forma verbal “mudam-se” (l.4) poderia ser empregada também no singular.
- 3 O conectivo “Então” (l.6) estabelece uma relação de tempo entre as idéias expressas em duas orações.
- 4 A partir do desenvolvimento das idéias do texto, conclui-se que a palavra “crítico” (l.9) está sendo empregada como **crucial, perigoso**.
- 5 O emprego de “Em virtude disso” (l.9) mostra que, imediatamente antes do termo “o social” (l.10) está subtendida a preposição **de**, que, se fosse explicitada, teria de ser empregada sob a forma **do**.
- 6 A expressão “por outro lado” (l.13) explicita a caracterização do segundo dos “dois momentos importantes” (l.10-11).
- 7 Como o último período sintático do texto se inicia pela idéia de possibilidade, a substituição do verbo “tem” (l.18) por **tenha**, além de preservar a correção gramatical do texto, ressaltaria o caráter hipotético do argumento.

1 O agente ético é pensado como sujeito ético, isto é,  
como um ser racional e consciente que sabe o que faz, como  
um ser livre que escolhe o que faz e como um ser  
4 responsável que responde pelo que faz. A ação ética é  
balizada pelas idéias de bem e de mal, justo e injusto, virtude  
e vício. Assim, uma ação só será ética se consciente, livre e  
7 responsável e será virtuosa se realizada em conformidade  
com o bom e o justo. A ação ética só é virtuosa se for livre  
e só o será se for autônoma, isto é, se resultar de uma decisão  
10 interior do próprio agente e não de uma pressão externa.  
Evidentemente, isso leva a perceber que há um conflito entre  
a autonomia da vontade do agente ético (a decisão emana  
13 apenas do interior do sujeito) e a heteronomia dos valores  
morais de sua sociedade (os valores são dados externos ao  
sujeito). Esse conflito só pode ser resolvido se o agente  
16 reconhecer os valores de sua sociedade como se tivessem  
sido instituídos por ele, como se ele pudesse ser o autor  
desses valores ou das normas morais, pois, nesse caso, ele  
19 será autônomo, agindo como se tivesse dado a si mesmo sua  
própria lei de ação.

Marilena Chaui. *Uma ideologia perversa*.  
In: *Folhaonline*, 14/3/1999 (com adaptações).

Julgue os seguintes itens, a respeito da organização das estruturas lingüísticas e das idéias do texto acima.

- 8 Depreende-se do texto que “agente” e “sujeito”, ambos na linha 1, não são sinônimos, embora possam remeter ao mesmo indivíduo.
- 9 De acordo com as relações argumentativas do texto, se uma ação não for “virtuosa” (l.7), ela não resulta de decisão interior; se não for “ética” (l.6), ela não será consciente, livre e responsável.
- 10 É pela acepção do verbo **levar**, em “leva a perceber” (l.11), que se justifica o emprego da preposição “a” nesse trecho, de tal modo que, se for empregado o substantivo correspondente a “perceber”, **percepção**, a preposição continuará presente e será correto o emprego da crase: à percepção.
- 11 Os sinais de parênteses nas linhas de 12 a 15 têm a função de organizar as idéias que destacam e de inseri-las na argumentação do texto; por isso, sua substituição pelos sinais de travessão preservaria a coerência textual e a correção do texto, mas, na linha 15, o ponto final substituiria o segundo travessão.
- 12 A expressão “Esse conflito” (l.15) tem a função textual de recuperar a idéia de “heteronomia” (l.13).
- 13 A organização das idéias no texto mostra que, em suas duas ocorrências, o pronome “ele”, na linha 17, refere-se textualmente a “agente” (l.15).

1 Aceitar que somos indeterminados naturalmente,  
que seremos lapidados pela educação e pela cultura, que  
disso decorrem diferenças relevantes e irreduzíveis aos genes  
4 é muito difícil. Significa aceitarmos que há algo muito  
precário na condição humana. Parte pelo menos dessa  
precariedade ou indeterminação alguns chamarão liberdade.  
7 Porém nem mesmo a liberdade é tão valorizada quanto se  
imagina. Ela implica responsabilidades.

Parece que se busca conforto na condição de coisa.

10 Se eu for objeto, isto é, se eu for natureza, meus males  
independem de minha vontade. Aliás, o que está em  
discussão não é tanto o que os causou, mas como resolvê-los:  
13 se eu puder solucioná-los com um remédio ou uma cirurgia,  
não preciso responsabilizar-me, a fundo, por eles. Tratarei a  
mim mesmo como um objeto.

16 A postura das ciências humanas e da psicanálise é  
outra, porém. Muito da experiência humana vem justamente  
de nos constituirmos como sujeitos. Esse papel é pesado. Por  
19 isso, quando entra ele em crise — quando minha liberdade  
de escolher amorosa ou política ou profissionalmente resulta  
em sofrimento —, posso aliviar-me procurando uma solução  
22 que substitua meu papel de sujeito pelo de objeto.

Roberto Janine Ribeiro. *A cultura ameaçada pela natureza*.  
Pesquisa Fapesp Especial, p. 40 (com adaptações).

Considerando o texto acima, julgue os itens subseqüentes.

- 14 O emprego de verbos e pronomes como “somos” (ℓ.1), “se busca” (ℓ.9), “eu” (ℓ.10) e “minha” (ℓ.11) mostra que os argumentos se opõem pela ligação de alguns a um sujeito coletivo e, de outros, a um sujeito individual, associando o coletivo a sujeito social e o individual a objeto, coisa.
- 15 As orações que precedem “é” (ℓ.4) constituem o sujeito que leva esse verbo para o singular.
- 16 A substituição de primeira pessoa do plural em “aceitarmos” (ℓ.4) pela forma correspondente não-flexionada, **aceitar**, manteria coerente a argumentação, mas provocaria incorreção gramatical.
- 17 Dadas as relações de sentido do texto, os dois últimos períodos do primeiro parágrafo poderiam ser ligados pelo termo **porque**. Nesse caso, o ponto final que encerra o primeiro desses períodos deveria ser retirado e o termo “Ela” (ℓ.8) deveria ser escrito com letra minúscula.
- 18 A função sintática exercida por “a mim mesmo”, em “Tratarei a mim mesmo” (ℓ.14-15) corresponde a **me** e, por essa razão, também seria gramaticalmente correta a seguinte redação: Tratarei-me.
- 19 O deslocamento do travessão na linha 21 para logo depois de “profissionalmente” (ℓ.20) preservaria a correção gramatical do texto e a coerência da argumentação, com a vantagem de não acumular dois sinais de pontuação juntos.

Julgue o item abaixo, relativo a redação de correspondência oficial.

20 Respeita as normas de redação de documento oficial o seguinte exemplo para a parte final de um relatório:

3. A fim de que sejam evitados novos fatos dessa natureza, sugerimos uma divulgação mais bem consubstanciada nos dispositivos legais que norteiam o funcionamento do referido Departamento que desde o advento de sua criação vem melhorando a olhos vistos no atendimento aos seus objetivos.

Respeitosamente

Brasília, 3.º de abril de 2008

A escalada nos preços dos alimentos diante da forte demanda no mercado mundial mobiliza autoridades em todo o planeta. Desde o ano passado, os preços de alimentos subiram em média 40%. Nos últimos três anos, a alta foi de 83%. O presidente Lula, na Holanda, disse que é necessário produzir mais em nível mundial, mas que não se pode culpar o investimento nos biocombustíveis pela pressão. Segundo ele, o aumento dos preços de alimentos se dá pelo fato de “as pessoas pobres estarem começando a comer” em lugares como China, Índia e América Latina. Para o representante da Organização das Nações Unidas para a Agricultura e Alimentação (FAO) no Brasil, a crise mundial de alimentos é fruto de ataque especulativo.

Jornal do Brasil, 11/4/2008, p. A17 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando aspectos significativos do atual panorama da economia mundial, julgue os itens que se seguem.

- 21 Independentemente das razões que levaram à atual escalada nos preços dos alimentos, é correto afirmar que é da natureza das economias de mercado a majoração do preço de mercadorias quando a demanda por elas é maior do que a produção existente.
- 22 Infere-se do texto que países ricos, emergentes ou pobres, além de organismos multilaterais e de especialistas em geral, concordam quanto à identificação da causa comum determinante para o quadro de inflação dos alimentos hoje existente no mundo.
- 23 No atual cenário mundial, China e Índia se apresentam como países que emergem vigorosamente na economia mundial, o que prova estar em franco declínio a acentuada competitividade que sempre caracterizou a globalização.
- 24 Depreende-se das palavras do presidente Lula que o Brasil fez a opção estratégica de ampliar seus espaços no comércio global mediante o aumento da capacidade brasileira de produzir etanol ainda que às expensas da redução das áreas de plantio de alimentos.
- 25 Um exemplo de ataque especulativo que atinge o setor de alimentos, na linha argumentativa utilizada pelo representante da FAO no Brasil, seria a ampliação dos investimentos para a compra de *commodities* agrícolas.

Em uma inesperada e rara condenação pública à violência no Tibete e à falta de liberdade de imprensa na China, o presidente do Comitê Olímpico Internacional classificou como crise as manifestações populares ocorridas em Londres, Paris e São Francisco, por onde passou a tocha olímpica. Ele deixou claro o desagrado da comunidade esportiva internacional com a repressão ao Tibete e apelou à China para que cumpra o compromisso moral de respeitar os direitos humanos. O Parlamento Europeu sugeriu um boicote à abertura dos jogos e exortou os líderes dos 27 países da União Européia (UE) a tomar uma decisão conjunta.







O Globo, 11/4/2008, capa (com adaptações).

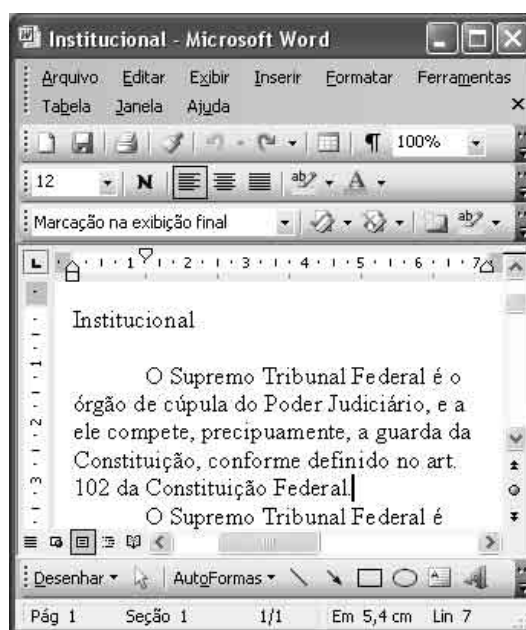
Tendo o texto acima como referência inicial e considerando as múltiplas ramificações do tema por ele abordado, julgue os itens subseqüentes.

- 26 Infere-se do texto que, na atualidade, ao contrário do que ocorria no passado, há inédita apropriação política de eventos esportivos de grande repercussão junto à opinião pública, como é o caso dos Jogos Olímpicos.
- 27 Sede das Olimpíadas de 2008, a China atravessa fase de excepcional crescimento econômico, ampliando seus níveis de consumo e participação no mercado global, ao mesmo tempo em que mantém um regime político forte que não se identifica com o modelo ocidental de democracia.
- 28 Por ser um bloco bastante homogêneo, cujos integrantes se equiparam quanto ao estágio de desenvolvimento econômico e às práticas políticas democráticas, a UE conduz uma política externa consensualmente aprovada pelo Parlamento Europeu, cujas decisões têm força de lei e caráter impositivo.
- 29 Os acontecimentos que envolveram a passagem da tocha olímpica pelas diversas cidades mencionadas no texto expressam uma forma de posicionamento político de setores da sociedade contemporânea em face de determinadas situações, a exemplo da condenação ao terrorismo e da crítica aos rumos da globalização e ao desrespeito aos direitos humanos.
- 30 Em tempos de globalização, as disputas esportivas, sobretudo aquelas que envolvem as modalidades de maior apelo popular, também se subordinam aos mecanismos da economia de mercado, o que implica altos investimentos, grandes estruturas e possibilidades de lucros expressivos.





A figura acima ilustra uma janela do Windows XP, denominada Atividades, que contém uma pasta e dois arquivos. Com relação a essa figura e ao Windows XP, julgue os itens a seguir.

- 31 Ao se clicar o ícone  Detalhes e, em seguida, se clicar , o ícone  Detalhes será reposicionado, passando a ser exibido entre os ícones  Lista de atividades e  Custos.
- 32 A seguinte seqüência de ações permite abrir o arquivo associado ao ícone  Custos: clicar o referido ícone; clicar o menu Arquivo; na lista de opções disponibilizadas, clicar a opção Abrir.






A figura acima ilustra uma janela do Word 2003, com um documento em processo de edição. Com relação a essa figura e ao Word 2003, julgue os itens de 33 a 36.

- 33 No menu **Editar**, encontram-se recursos que permitem recortar ou copiar uma seleção do documento em edição. Esse menu também disponibiliza o recurso denominado Selecionar tudo.

- 34 Para se sublinhar a palavra “precipuaamente”, é suficiente aplicar um clique duplo nessa palavra e, em seguida, clicar o botão . Ao se clicar novamente esse botão, o sublinhado será desfeito.
- 35 Ao se clicar o botão , será aberta a janela denominada Parágrafo, que permite, entre outras ações, selecionar e imprimir um parágrafo ou um conjunto de parágrafos do documento em edição.
- 36 Para se substituir, no texto apresentado, o termo “Constituição Federal” pela sigla CF, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: selecionar o referido termo; digitar a sigla CF.



A figura acima mostra uma janela do Internet Explorer 7 (IE7), na qual é exibida parte de uma página da Web. Com relação a essa janela, ao IE7 e a conceitos relacionados à Internet e(ou) a *intranet*, julgue os itens que se seguem.

- 37 A seqüência de caracteres <http://www.google.com.br> é um exemplo de endereço na Internet. Nesse endereço, os caracteres `http` identificam um protocolo.
- 38 Ao se clicar o botão , é aberto o programa Outlook Express, que permite o envio e o recebimento de mensagens de correio eletrônico, mediante o acesso, para cada usuário, a uma conta de correio eletrônico.
- 39 Ao se digitar, no campo específico para inclusão de palavras para pesquisa, as palavras **Supremo Tribunal** e se clicar o botão  Pesquisa Google, será iniciada uma busca por páginas que contenham a expressão exata, mas não páginas que contenham as duas palavras na ordem invertida — **Tribunal Supremo**.
- 40 Clicar o botão  faz que o *menu* Favoritos seja aberto. Esse *menu* permite o acesso a páginas da Web que tenham sido previamente incluídas em uma lista desse *menu*.

## CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

A respeito do direito constitucional, julgue os itens que se seguem.

- 41 O STF tem jurisdição em todo o território nacional.
- 42 Compete ao STF processar e julgar originariamente o vice-presidente da República nas infrações penais comuns.
- 43 O vice-governador do DF pode propor ação direta de inconstitucionalidade perante o STF.
- 44 O litígio existente entre um organismo internacional e um município deve ser julgado originariamente pelo STF.
- 45 Os direitos e as garantias fundamentais não podem ser reconhecidos e aplicados aos estrangeiros em trânsito pelo território nacional.
- 46 É possível a impetração de *habeas corpus* contra um hospital particular que esteja privando um paciente do seu direito de liberdade de locomoção.
- 47 Todos os tratados internacionais possuem força de lei ordinária.
- 48 O STF possui competência para conhecer e julgar queixa-crime contra o advogado-geral da União.
- 49 Os títulos de crédito constituídos em país estrangeiro, para serem executados no Brasil, dependem de homologação pelo STF.
- 50 Aos juízes do trabalho é concedida a competência para julgar os crimes contra a organização do trabalho.
- 51 Um tribunal, ao elaborar seu regimento interno, exerce uma função atípica legislativa.
- 52 Ministro do STF que cometa crime de responsabilidade deverá ser processado e julgado pelo Senado Federal.
- 53 A criação de cargos de juiz da justiça estadual depende de simples resolução do tribunal de justiça.
- 54 Os juízes estão submetidos à vedação constitucional da filiação partidária, ainda que estejam afastados dos respectivos cargos.
- 55 Compete ao STJ julgar os pedidos de extradição solicitados por Estado estrangeiro e a concessão de *exequatur* às cartas rogatórias.

A respeito do direito administrativo, julgue os itens subsequentes.

- 56 O edital de um concurso público pode estabelecer limite mínimo de idade para candidato, desde que exista expressa previsão legal que autorize essa exigência.
- 57 Vencimento ou remuneração é a modalidade remuneratória dos servidores submetidos a regime jurídico estatutário, enquanto que salário é a contraprestação pecuniária paga aos empregados públicos, regidos pela CLT.
- 58 Aproveitamento é um exemplo de preenchimento de cargo por intermédio de provimento derivado.
- 59 A vacância sempre acarreta o rompimento definitivo do vínculo jurídico entre o servidor e a administração.
- 60 As indenizações concedidas ao servidor público integram o conceito de remuneração.
- 61 A licença por motivo de afastamento do cônjuge será por prazo indeterminado e sem remuneração, sendo que o período de fruição não é computado como tempo de serviço para qualquer efeito.
- 62 Antes da aplicação de uma penalidade deve ser sempre assegurado ao servidor o direito ao contraditório e à ampla defesa.

Julgue os seguintes itens, relativos à Lei n.º 11.416/2006.

- 63** A Gratificação de Atividade Externa (GAE) será devida exclusivamente aos ocupantes do cargo de analista judiciário cujas atribuições estejam relacionadas com a execução de mandados e atos processuais de natureza externa.
- 64** O exercício de funções comissionadas de natureza gerencial é privativo de servidores com formação superior.
- 65** O adicional de qualificação será devido a partir do dia da conclusão do curso de especialização.

Maria e João, ambos analistas judiciários do STF, sendo ele ocupante de cargo em comissão de CJ 3, iniciaram relacionamento amoroso que resultou no nascimento de um filho. Tal fato promoveu sérias desavenças entre o casal, já que João, por ser casado, não assumiu suas responsabilidades como pai da criança. Maria, então, propôs ação judicial contra João pelo reconhecimento da paternidade, cumulada com pensão alimentícia. João, além de se negar a fornecer material genético, pagou R\$ 300,00 ao oficial de justiça para demorar em citá-lo no processo. Maria, chateada com o fato, falou mal de João enquanto tomava café com Joana, sua amiga e servidora do STF, na lanchonete que fica no anexo. Joana, por sua vez, estava no referido local, tendo avisado a sua chefe que sairia do seu setor para ir ao serviço médico, já que estaria com dor de cabeça, fato esse inverídico.

A respeito da situação hipotética apresentada e de acordo com o Código de Ética dos Servidores do STF (CES/STF), julgue os itens subseqüentes.

- 66** Ao dificultar a citação judicial e a produção de prova processual, João não violou nenhuma norma de conduta do CES/STF, já que o fato em questão não está relacionado à sua atividade pública.
- 67** Com base no CES/STF, as penalidades passíveis de serem impostas aos servidores envolvidos na referida situação são apenas a advertência ou a censura.
- 68** Joana não cometeu infração ao código de ética ao mentir para sua chefe, pois esse tipo de desculpa é comum no serviço público, não havendo qualquer proibição de que os servidores públicos possam lanchar, durante o expediente.
- 69** Ao falar mal de João para Joana, Maria cometeu infração ao CES/STF, já que tal procedimento prejudica a reputação de um outro servidor do STF.
- 70** Na situação descrita, a comissão de ética do STF, composta por três membros, sendo um deles o secretário de controle interno, que a preside, não tem competência para aplicar sanções administrativas aos servidores envolvidos.

Acerca do Regimento Interno do STF, no que se refere à organização do órgão, julgue os itens seguintes.

- 71** No caso de um cidadão propor reclamação no STF, requerendo, nessa instância, assistência judiciária, cabe ao presidente do STF decidir acerca da concessão ou não da referida assistência antes de ocorrer a sua distribuição.
- 72** A comissão permanente de coordenação tem por atribuição sugerir aos presidentes do tribunal e das turmas, bem como aos ministros, medidas destinadas a prevenir decisões discrepantes, aumentar o rendimento das sessões, abreviar a publicação dos acórdãos e facilitar a tarefa dos advogados.
- 73** O diretor-geral, ao qual compete dirigir a Secretaria do STF, deve ser indicado pelo presidente do tribunal, não carecendo de ser aprovada pelo plenário do órgão a sua nomeação.
- 74** Preenchidos os requisitos legais para ocupar cargo público, uma pessoa poderá ocupar cargo de auxiliar no gabinete de um ministro do STF, mesmo não sendo servidor ocupante do cargo efetivo.
- 75** Um procurador autárquico, mesmo que grande especialista em matéria tributária, não poderá ser nomeado como assessor de ministro, já que esse cargo deve ser ocupado por servidores públicos efetivos do próprio STF.
- 76** A sobrinha de um ministro em atividade do STF não poderá, mesmo que detentora de cargo efetivo do TST, ocupar qualquer cargo em comissão no STF.

Com relação aos atos editados pelo STF, de acordo com seu Regimento Interno, julgue os itens que se seguem.

- 77** Os atos normativos editados pelo tribunal ou por seus órgãos e autoridades entram em vigor 45 dias após devidamente publicados, salvo se dispuserem de modo diverso.
- 78** No Regimento Interno, a deliberação é definida como o ato editado em matéria administrativa que, sem caráter normativo, visa dar solução a casos determinados.

### **Ministro Gilmar Mendes é eleito presidente do STF**

O STF elegeu na tarde desta quarta-feira o ministro Gilmar Mendes como presidente da corte para o biênio 2008-2010. Mendes, que atualmente é vice-presidente do STF, substituiu a ministra Ellen Gracie, atual presidente. O ministro Cezar Peluso foi eleito vice-presidente.

Internet: <www.folhaonline.com.br> (com adaptações).

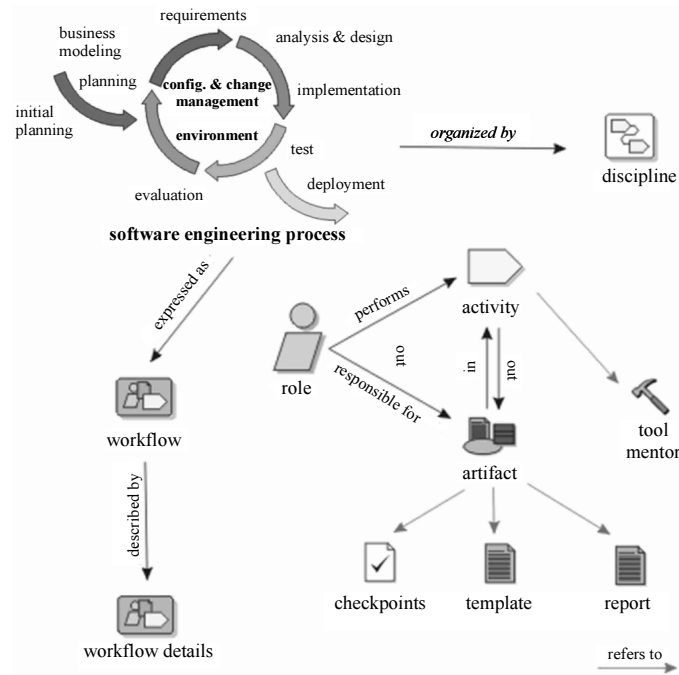
Com base no texto acima, e de acordo com o Regimento Interno do STF, julgue os próximos itens.

- 79** A ministra Ellen Gracie, mesmo se for a ministra mais antiga do STF, ao deixar o cargo de presidente do órgão não pode presidir a turma que era composta pelo ministro Gilmar Mendes.
- 80** O ministro Cezar Peluso não deixa de integrar a turma de que é membro, pelo fato de passar a ocupar a vice-presidência do órgão.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

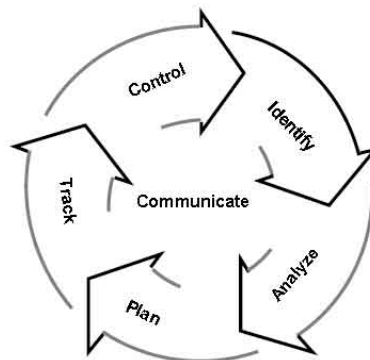
O armazenamento e a recuperação de grandes quantidades de dados é um trabalho importante e muito explorado em um sistema gerenciador de banco de dados (SGBD). Com relação aos conceitos que envolvem esse sistema, julgue os itens que se seguem.

- 81** Dado um conjunto de relacionamentos R binário entre os conjuntos de entidades A e B, é correto afirmar que, em um mapeamento de cardinalidade *muitos para muitos*, uma entidade A está associada a qualquer número de entidades em B e uma entidade em B está associada a um número qualquer de entidades em A.
- 82** As características do atributo CEP — numérico, seqüencial e não repetido — permitem utilizá-lo como chave primária em um banco de dados destinado ao cadastro de clientes de uma loja.
- 83** A operação de junção externa (*outer join*) é uma extensão da operação de junção para tratar informações omitidas.
- 84** Qualquer relação que não faça parte do modelo lógico, mas seja visível para o usuário como uma relação virtual, é denominada visão.
- 85** Em uma consulta SQL, o operador `DISTINCT` irá remover todas as colunas duplicadas do conjunto que forma o resultado.
- 86** Apenas as operações `union` e `intersect` são disponibilizadas pela linguagem SQL para manipulação de conjuntos.
- 87** Integridade referencial pode ser definida como uma condição imposta a um conjunto de atributos de uma relação para que valores que apareçam nesse conjunto também apareçam em um certo conjunto de atributos de uma outra relação.
- 88** Chaves estrangeiras podem ser definidas como sendo um conjunto de atributos pertencentes a um esquema de relação que constituem chaves primárias ou candidatas em outros esquemas independentes.
- 89** Quando uma regra de integridade referencial é violada, o procedimento normal a ser adotado é rejeitar a ação que ocasionou essa violação.
- 90** Regras de *datalog* podem ser classificadas como sendo um tipo de gatilho (*trigger*) utilizado, geralmente, para o tratamento na definição de visões no banco de dados.
- 91** Duas exigências devem ser satisfeitas para a definição de um mecanismo de gatilho: especificar as condições nas quais o gatilho deve ser executado; e especificar as ações que devem ser tomadas quando um gatilho for disparado.
- 92** A execução de transações de maneira concorrente possibilita o surgimento de inconsistências dos dados armazenados em um banco de dados. A responsabilidade pela consistência dos dados é única e exclusiva do banco de dados, mais especificamente, do componente de controle de concorrência.
- 93** O protocolo de falha do coordenador é executado em um sistema de banco de dados distribuídos quando um nó participante do sistema, por alguma razão, não recebe uma resposta do coordenador do sistema por determinado período de tempo.
- 94** Um dos problemas inerentes a uma arquitetura distribuída de banco de dados é o problema de tolerância a falhas, causado pelo fato de os dados estarem distribuídos entre os nós pertencentes ao banco distribuído. Entretanto, esse problema é resolvido mantendo-se uma cópia de cada dado pertencente ao banco em um único nó, conhecido como coordenador.
- 95** Em um sistema de banco de dados distribuídos, a comunicação entre nós pertencentes ao sistema é feita de maneira não-transparente para o usuário do banco.

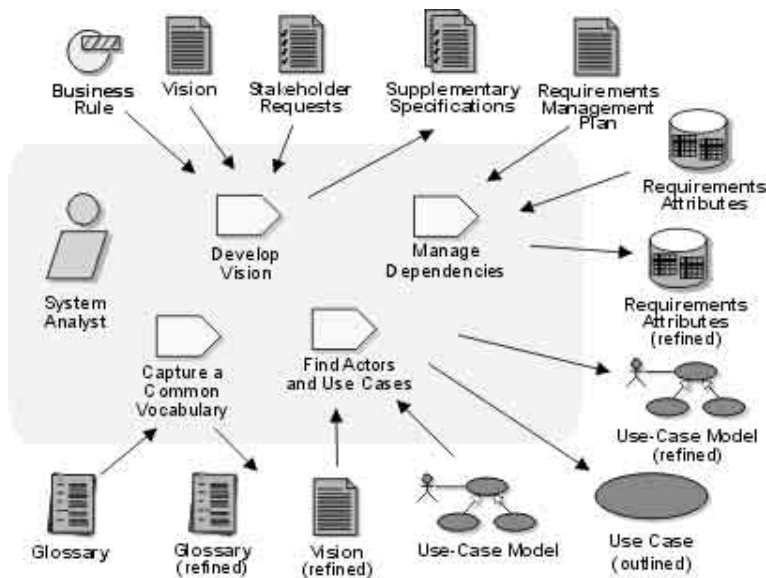


A figura acima, adaptada de [ibm.com/rational](http://ibm.com/rational), apresenta um conjunto de conceitos abordados na ferramenta RUP (*rational unified process*), em sua versão 2003. Considerando essa figura, julgue os itens a seguir, acerca dos conceitos de desenvolvimento de aplicações e bancos de dados.

- 96 Se o diagrama da figura foi construído na linguagem UML, ele é um diagrama de classe, e não, um diagrama de colaboração.
- 97 O elemento gráfico associado ao termo *Software Engineering Process* representa as fases do ciclo de vida de um projeto de *software*, conforme o modelo de processo RUP.
- 98 A modelagem de negócios (*business modeling*) é uma disciplina do RUP. Nessa disciplina, a compreensão dos negócios realizados por uma organização para a qual se deseja produzir um *software* é reforçada por meio da construção de modelo dos processos de negócios dessa organização, que usa várias técnicas, como elaboração de diagramas de casos de uso, atividade, classe e interação.
- 99 Atividades de planejamento, avaliação, monitoramento e controle relacionam-se diretamente à disciplina de gerência de projeto, existente no RUP. Dado um esquema fixo de alocação de recursos para a gerência de um projeto ao longo do seu ciclo de vida, é recomendável que a execução do *workflow* de gerência de projetos enfatize, durante as iterações iniciais, as atividades de planejamento, em detrimento das atividades de monitoramento e controle.
- 100 Em um projeto de desenvolvimento de *software* que adota o modelo de processos e as disciplinas propostas pelo RUP, a contagem de pontos de função não-ajustados (*unadjusted function points*) produzirá resultados mais eficazes para o gerente de projetos durante a fase de elaboração do que durante a fase de transição.
- 101 A figura a seguir, obtida de [sei.cmu.edu](http://sei.cmu.edu), representa melhor um ciclo de vida de gerenciamento de riscos de projeto de *software* que um ciclo de vida de desenvolvimento de um produto de *software*.

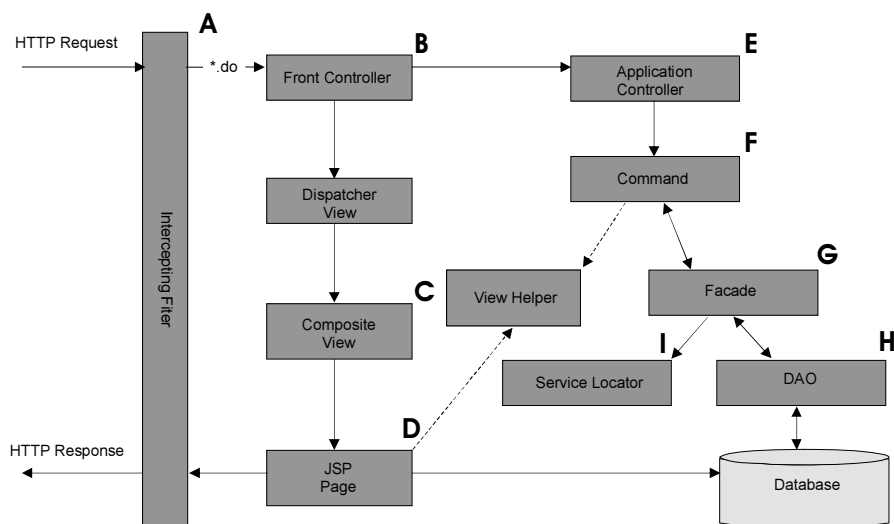






Considerando a figura acima, obtida de [ibm.com/rational](http://ibm.com/rational), que apresenta detalhes do *workflow* da disciplina de requisitos do RUP, julgue os próximos itens, com relação a conceitos de desenvolvimento de aplicações e bancos de dados.

- 102** O documento *Vision* (visão), apresentado no diagrama, é um artefato produzido sob responsabilidade da equipe de requisitos, e não deve conter informações detalhadas sobre a equipe e o cronograma do projeto nem detalhes técnicos da arquitetura do sistema. O conteúdo desse documento é, dessa forma, adequado para apoiar a validação dos requisitos.
- 103** Considere o uso da técnica de pontos por função, bem como a arquitetura empregada no desenvolvimento de aplicações para ambiente Internet em múltiplas camadas. Nessa situação, cada caso de uso presente em um modelo de casos de uso é mais diretamente associado à contagem das funções de dados (*data functions*) que à contagem das funções de transação (*transaction functions*).
- 104** A manipulação de atributos de requisitos demanda maior suporte de ferramentas CASE verticais que de ferramentas CASE horizontais, sendo contrária a situação no caso de manipulação de glossários.



A figura acima, adaptada de [java.sun.com](http://java.sun.com), ilustra a arquitetura de uma aplicação *web* desenvolvida na plataforma J2EE, tendo sido alguns de seus módulos nomeados de A até I. Considere que uma aplicação com a arquitetura mostrada tenha sido instalada em um servidor de aplicação JBoss 4.0 ou superior, por meio de *deploy* de um arquivo com nome *aplicacao.war*, e se encontre em pleno funcionamento. Com base nessas informações, julgue os itens de 105 a 109, quanto aos conceitos de desenvolvimento de aplicações.

- 105** O conjunto de módulos F, D e B representa de forma mais consistente a implementação do *framework Model-View-Controller* (MVC) que o conjunto H, C e E.

- 106 Conforme a nomenclatura proposta pelo GoF (*gang of four*) book, o nome dado ao módulo **F** sugere que esse módulo implementa um padrão da categoria comportamental, enquanto o nome do módulo **C** sugere que ele implementa um padrão da categoria estrutural.
- 107 Na hipótese de que, na aplicação mostrada, existam dezenas de módulos do tipo **H**, então, na implementação do módulo **I**, o algoritmo de localização de serviços terá maior eficiência temporal, no caso médio, por meio do uso de uma lista não-contígua.
- 108 Considere que, no cenário da aplicação mostrada, o *framework Hibernate*, versão 3.0, esteja em pleno uso. Nesse caso, considerando-se a prática recomendada no desenvolvimento de aplicações *web*, é correto afirmar que os módulos **G** e **I** não deverão importar classes do *package org.hibernate*, mas que o módulo **H** deverá importar classes e interfaces do *package org.hibernate* e, possivelmente, do *package java.sql*.
- 109 Usando um *browser* que aponta para o endereço `http://<HOSTNAME>:<PORTA>/jmx-console/`, em que `<HOSTNAME>` é o endereço IP da máquina na qual se encontra instalado o servidor JBoss e `<PORTA>` é o número da porta de gerenciamento configurada no servidor Jboss, será possível acessar a uma página HTML a partir da qual se pode navegar para uma página que permitirá a interrupção e o reinício do funcionamento da aplicação instalada.

```

1 package com.sun.j2ee.blueprints.signon.dao;
2 import java.util.*;
3 import java.sql.*;
4 import javax.sql.*;
5 import javax.naming.*;
6 import com.sun.j2ee.blueprints.util.tracer.*;
7 import com.sun.j2ee.blueprints.util.dao.*;
8 public class PointbaseUserDAO implements UserDao {
9     private final static String MATCH_PASSWORD_QUERY =
10     "SELECT password FROM " + DatabaseNames.SIGNON_TABLE +
11     " WHERE username = ?";
12     private final static String CREATE_USER_QUERY = "INSERT INTO " +
13     DatabaseNames.SIGNON_TABLE + " VALUES(?, ?)";
14     public void createUser(String userName, String password)
15     throws SignOnDAODupKeyException {
16         Connection conn = null; PreparedStatement ps = null;
17         try {
18             conn = DAOUtils.getDBConnection(JNDINames.SIGNON_DATASOURCE);
19             ps = conn.prepareStatement(CREATE_USER_QUERY);
20             ps.setString(1, userName.trim());
21             ps.setString(2, password.trim());
22             int result = ps.executeUpdate();
23             if(result != 1) {
24                 throw new SignOnDAODupKeyException("Unable to create user. " +
25                 "Duplicate Key : " + userName);
26             }
27         } catch (SQLException se) {
28             throw new DAOSystemException(se);
29         } finally {
30             DAOUtils.closeStatement(ps);
31             DAOUtils.closeConnection(conn);
32         }
33     }
34 }

```

Considerando o trecho de código acima, escrito na linguagem Java, adaptado de `java.sun.com`, julgue os itens a seguir

- 110 O código apresentado declara três variáveis não-estáticas cujos tipos são declarados no *package java.sql* e três variáveis estáticas cujos tipos são declarados no *package java.util*.
- 111 Considere que, durante a execução de um programa no qual esse código esteja sendo utilizado em condições normais, um valor nulo seja passado no parâmetro `userName` quando da invocação do método `createUser`. Nesse caso, independentemente da configuração atual e da disponibilidade do banco de dados no sistema em execução, a linha de código 23 não será executada, mas a linha de código 30 será.
- 112 A classe `PointbaseUserDAO` possui um construtor vazio implicitamente declarado.

```

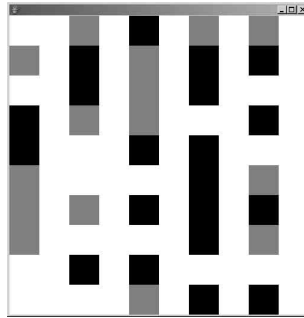
1 <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript1.1" SRC="valida.js"></SCRIPT>
2 <BODY>
3 <FORM onSubmit="this.primeiro.opcional = true;
4   this.fone.opcional = true;
5   this.cep.numerico = true; this.cep.min = 0; this.cep.max = 99999;
6   this.idade.numerico = true; this.idade.min = 0; this.idade.max = 120;
7   return verifica(this);" METHOD="post">
8 Primeiro nome: <INPUT TYPE=text NAME="primeiro">
9 Último nome: <INPUT TYPE=text NAME="ultimo"><BR>
10 Endereço:<BR><TEXTAREA NAME="endereco" ROWS=4 COLS=40></TEXTAREA><BR>
11 CEP: <INPUT TYPE=text NAME="cep" onkeypress="window.status=ehBranco(cep.value);"><BR>
12 Fone: <INPUT TYPE=text NAME="fone" onblur="alert('esqueceu o ddd?')"><BR>
13 Idade: <INPUT TYPE=text NAME="idade"><BR>
14 <INPUT TYPE=submit NAME="Submeter">
15 </FORM>
16 </BODY>

1 function ehBranco(s)
2 {
3   for(var i = 0; i < s.length; i++) { var c = s.charAt(i);
4     if ((c != ' ') && (c != '\n') && (c != '\t')) return false;
5   } return true;
6 }
7 function verifica(f)
8 { var msg; var empty_fields = ""; var errors = "";
9   for(var i = 0; i < f.length; i++) {
10    var e = f.elements[i];
11    if ((e.type == "text" || (e.type == "textarea")) {
12      if (!e.opcional && ((e.value == null) || (e.value == "") || ehBranco(e.value))) {
13        empty_fields += "\n" + e.name;
14        continue;
15      }
16      if (e.numerico && ((e.min != null) || (e.max != null))) {
17        var v = parseFloat(e.value);
18        if (isNaN(v) ||
19          ((e.min != null) && (v < e.min)) ||
20          ((e.max != null) && (v > e.max))) {
21          errors += "- 0 campo " + e.name + " deve ser um número";
22          if (e.min != null) errors += " maior que " + e.min;
23          if (e.max != null && e.min != null) errors += " e menor que " + e.max;
24          else if (e.max != null) errors += " que é menor que " + e.max;
25          errors += ".\n";
26        }
27      }
28    }
29  }
30  if (!empty_fields && !errors) return true;
31  msg = "O formulário não foi submetido.\n";
32  if (empty_fields) {
33    msg += "São campos vazios:" + empty_fields + "\n";
34    if (errors) msg += "\n";
35  }
36  msg += errors;
37  alert(msg);
38  return false;
39 }

```

Os códigos acima, adaptados de **JavaScript: The Definitive Guide**, apresentam o conteúdo de dois arquivos: uma página HTML cujo nome é teste.html e um *script* JavaScript cujo nome é valida.js. Julgue os seguintes itens, a partir do comportamento exibido pelo *browser* quando interpretando a referida página HTML, considerando que a página tenha sido recebida por meio de um pedido http enviado a um servidor, e para a qual o *browser* habilitou permissões para execução de todos os códigos apresentados.

- 113 A página HTML apresentará um botão de formulário cujo rótulo é Submeter.
- 114 Se o campo primeiro e o campo idade do formulário HTML não forem preenchidos pelo usuário, será apresentada uma mensagem *pop-up* quando da submissão do botão Submeter, e os dados do formulário não serão enviados para o servidor.
- 115 Se o campo idade for preenchido com o valor 140 e os campos endereco, cep e nome forem preenchidos com o valor 999999, então, quando da submissão do botão Submeter, será apresentada uma mensagem *pop-up* contendo as substrings não, cep, idade, menor e maior. Adicionalmente, os dados do formulário não serão enviados para o servidor.
- 116 A página teste.html é bem formada, conforme a especificação: XHTML ou HTML 4.01.
- 117 Para o elemento form da linguagem HTML, são válidos os atributos onSubmit, action e method. “GET” e “POST” são valores válidos para o atributo method.
- 118 Considere a situação na qual um usuário esteja preenchendo o campo fone, que já se encontra preenchido com a seqüência 123456. Nesse caso, se o usuário pressionar a tecla Tab, o foco da entrada de dados será imediatamente direcionado para o campo idade.



A seguir apresenta-se o código de uma aplicação Java plenamente funcional, que mostra uma janela cujo aspecto visual é o da figura acima, obtida após alguns momentos de interação com o usuário. Vários retângulos em cores branca, cinza e preta compõem a interface visual.

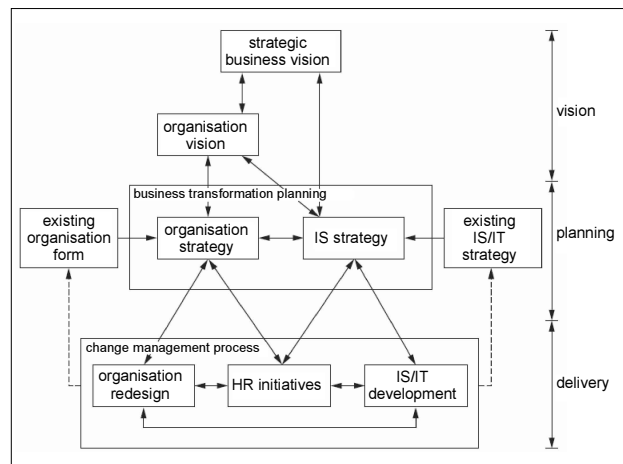
```

1 import java.awt.*; import java.awt.event.*; import javax.swing.*;
2 public class Classe extends MouseAdapter {
3     public static void main(String[] args) {
4         Classe c = new Classe(Integer.parseInt(args[0]));
5     }
6     Classe(int l) {
7         JPanel p = new JPanel();
8         p.setLayout(new GridLayout(1, l));
9         for (int i = 0; i < l*1; i++) {
10            Cor c = new Cor(l); p.add(c);
11            if (i%2==0) c.addMouseListener(this);
12        }
13        JFrame f = new JFrame(); f.setContentPane(p);
14        f.pack(); f.setVisible(true);
15    }
16    private class Cor extends Canvas {
17        Cor(int l) {this.lado = (int) 500/l;}
18        int lado;
19        int cor;
20        public Dimension getPreferredSize() {return new Dimension(lado, lado);}
21        public void paint(Graphics g) {
22            if (cor%3==0) g.setColor(Color.black);
23            else if (cor%3==2) g.setColor(Color.white);
24            else g.setColor(Color.gray);
25            g.fillRect(0, 0, this.getWidth(), this.getHeight());
26            cor++;
27        }
28    }
29    public void mouseEntered(MouseEvent e) {
30        // faz com que o componente seja repintado através do método paint()
31        e.getComponent().repaint();
32    }
33 }

```

Considerando essas informações, julgue os itens seguintes, acerca do comportamento da aplicação e acerca de linguagens visuais e orientação por eventos, concepção e programação.

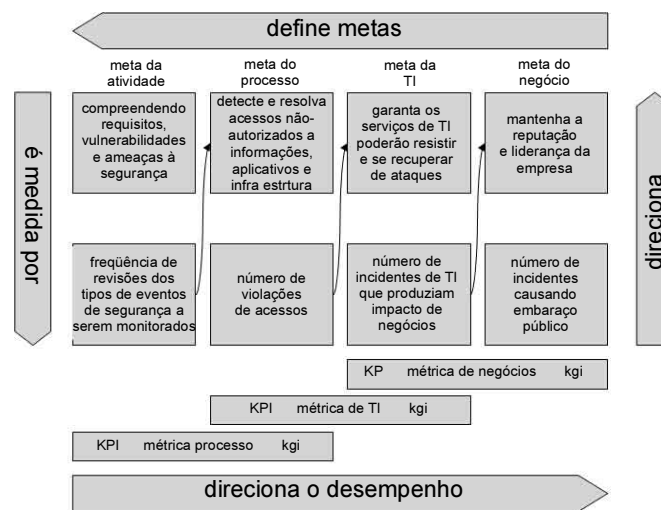
- 119 Sabendo-se que o método `repaint()`, quando aplicado a um componente de interface gráfica dos pacotes `java.awt` e(ou) `javax.swing`, escalona invocações ao método `paint()`, visando a atualização do aspecto visual de tal componente, é correto afirmar que será mais adequado o uso de uma estrutura de dados com política LIFO, que uma estrutura com política FIFO, para controlar esse escalonamento de invocações.
- 120 Para se obter a execução da janela apresentada na figura mostrada, o argumento passado por meio da linha de comando foi o *string* 100.
- 121 O programa exhibe as seguintes propriedades: ao ser iniciado, apresenta uma janela com uma quantidade  $n$  de retângulos na cor preta, em que o número  $n$  é tal que dele se pode extrair uma raiz quadrada inteira; e o tamanho característico da janela do programa, quando de seu início, é de cerca de  $500 \times 500$  pixels.
- 122 O programa exhibe os seguintes comportamentos: cerca de 50% da interface visual que interage com o usuário poderá mudar de cor conforme a movimentação do *mouse* do usuário; todos os retângulos que compõem a interface visual, quando modificam suas cores, o fazem de forma cíclica, na seqüência preta, cinza e branca.



Galliers e Leidner. *Strategic Information Management*. 2003

Considerando a figura acima, que apresenta um modelo de transformação de negócios por meio da tecnologia da informação (TI), julgue os próximos itens, relativos a conceitos de planejamento e gestão de sistemas e tecnologia da informação.

- 123** Os processos de gestão de mudanças incorporam mudanças no plano organizacional, pessoal e tecnológico e estão subordinados ao planejamento de transformação dos negócios.
- 124** Em uma organização de TI que venha a adotar um método de planejamento fundamentado no modelo apresentado, uma decisão eficaz pela implantação dos processos dos domínios PO e *service delivery*, dos modelos COBIT e ITIL, respectivamente, seria iniciada no nível de *vision*.
- 125** Considerando-se que a atual estratégia de mudança organizacional define o uso do modelo de melhoria contínua embasado no PDCA, é correto inferir que o processo de gestão de mudança deverá adotar as práticas e métodos de programas de reengenharia de negócios.



Considerando o diagrama acima, adaptado de [www.isaca.org](http://www.isaca.org), que apresenta um relacionamento entre processos, metas e métricas em um elemento do modelo COBIT, julgue os itens subseqüentes, no que se refere a conceitos de planejamento, formalização, controle e modelos de gestão de TI.

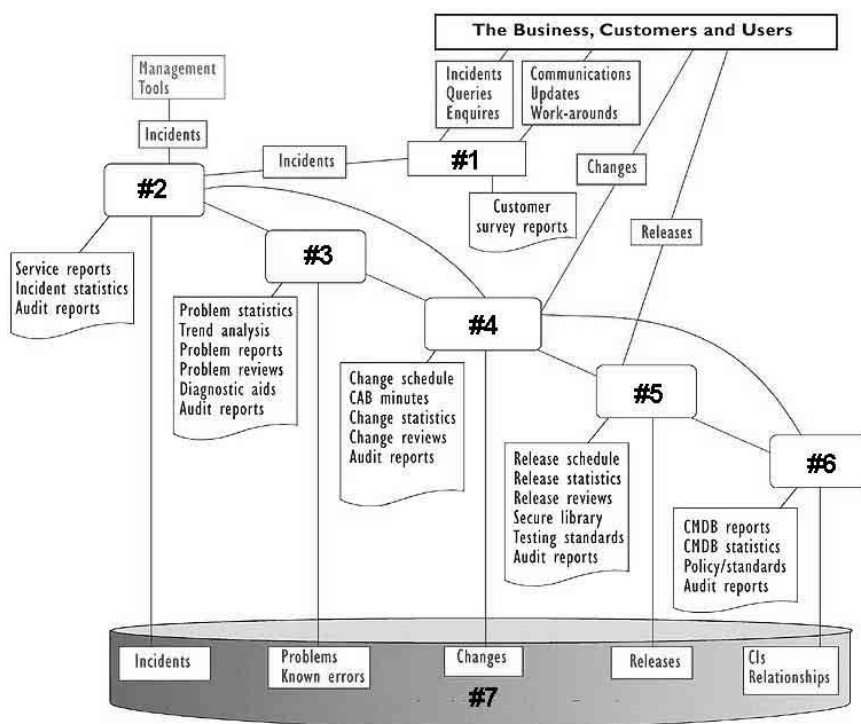
- 126** O domínio COBIT ao qual se aplica o conjunto de métricas apresentadas é de Planejamento e Organização — garanta a segurança dos sistemas.
- 127** Segundo o modelo apresentado, a quantidade de reuniões semestrais efetuadas com o objetivo de revisar os tipos de eventos de segurança a serem monitorados por uma organização de TI seria um indicador de metas do processo de detecção de resolução de acessos não-autorizados.
- 128** Segundo o modelo apresentado, o desempenho da TI será direcionado pelo desempenho dos processos da TI e, dessa forma, a definição das metas de processos da TI deverá ser efetuada após a definição das metas da TI.
- 129** A informação, durante o processo de monitoramento, flui, em maior volume, da direita para a esquerda, enquanto que, durante o processo de planejamento a informação flui, em maior volume, da esquerda para a direita.

	<i>Business-Led</i>	<i>Method-Driven</i>	<i>Administrative</i>	<i>Technological</i>	<i>Organizational</i>
<i>Emphasis</i>	Business	Technique	Resources	Model	Learning
<i>Basis</i>	Business plans	Best method	Procedure	Rigor	Partnership
<i>Ends</i>	Plan	Strategy	Portfolio	Architecture	Themes
<i>Methods</i>	Ours	Best	None	Engineering	Any way
<i>Nature</i>	Business	Top-down	Bottom-up	Blueprints	Interactive
<i>Influencer</i>	IS planner	Consultants	Committees	Method	Teams
<i>Relation to business strategy</i>	Fix points	Derive	Criteria	Objectives	Look at business
<i>Priority setting</i>	The board	Method recommends	Central committee	Compromise	Emerge
<i>IS role</i>	Driver	Initiator	Bureaucrat	Architect	Team member
<i>Metaphor</i>	It's common sense	It's good for you	Survival of the fittest	We nearly aborted it	Thinking IS all the time

M. J. Earl. Approaches to Information Systems Planning

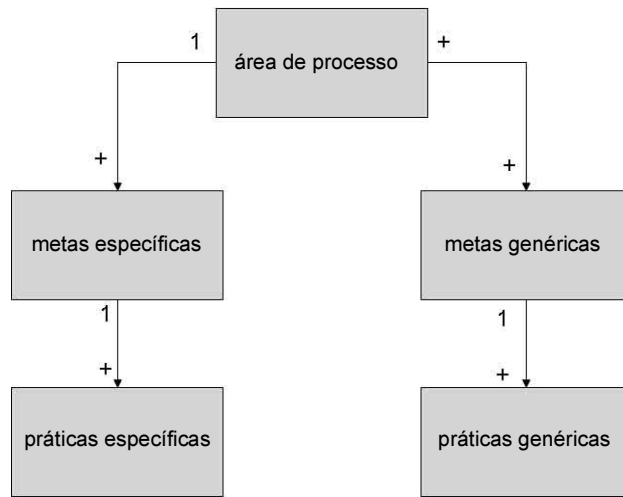
Acima é apresentada uma tabela de planejamento de sistemas de informação empregados nos EUA na década de 90 do século passado. Considerando essa tabela, julgue os itens seguintes, com relação a conceitos de planejamento de sistemas de informação.

- 130** O uso de notações e modelos como o RUP, UML e CMMI para planejamento de sistemas de informação em uma organização pública federal faz que essa organização se torne mais próxima da abordagem tecnológica (*technological*) que da abordagem organizacional (*organizational*).
- 131** Uma organização pública federal que usa modelos como o COBIT, ITIL e PMI para planejamento de sistemas de informação torna-se mais próxima da abordagem liderada pelo negócio (*business-led*) que da abordagem dirigida a métodos (*method-driven*).



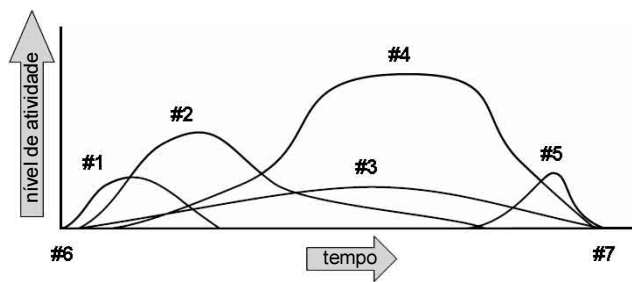
A figura acima, adaptada de ocg.gov.uk, apresenta a organização do suporte a serviços de TI conforme o modelo ITIL 2, na qual os nomes de alguns elementos do modelo foram substituídos pelos números de #1 a #7. Considerando essa figura, julgue os itens seguintes, acerca dos conceitos de modelos de gestão de tecnologia da informação.

- 132** A seqüência correta de gerências na figura, que forma os elementos nomeados de #2 a #6 é: incidentes, problemas, mudanças, releases e configuração. A gerência #6 é responsável pela guarda da base de informações indicada por #7.
- 133** Conforme o modelo ITIL, incidentes e problemas podem se transformar em erros conhecidos, e são usados para apoiar os pedidos de mudança.
- 134** O elemento #1 é propriamente descrito como ponto central de contato entre a organização de TI e seus clientes e usuários, sendo denominado *help-desk*.



Considerando a figura acima, que apresenta uma visão conceitual de alguns elementos presentes no modelo CMMI, julgue os itens a seguir, com relação a conceitos de modelos de gerência de TI.

- 135 A gerência de configuração é uma área de processo na categoria de suporte do modelo CMMI-SW (CMMI para desenvolvimento de *software*) que também está presente nos modelos COBIT e ITIL. Em todos os modelos de processo citados, existem metas e(ou) práticas e(ou) objetivos de controle relacionados a identificação, controle e auditoria de itens de configuração, embora os itens de configuração gerenciados por organizações que adotam o primeiro modelo possuam natureza mais estática que os itens gerenciados por organizações que adotam os últimos.
- 136 Ao avaliar se determinada organização alcançou o nível de capacidade 1 em uma área de processo, um avaliador CMMI deverá atentar para o desempenho satisfatório de práticas específicas associadas a essa área de processos.



Considerando a figura acima, adaptada de pmi.org, que apresenta um esquema de variação do nível de atividades de áreas de processo ao longo do tempo, julgue os itens a seguir.

- 137 Os elementos #6 e #7 caracterizam o início e o fim de uma fase do ciclo de vida de um projeto.
- 138 A melhor associação para os elementos de #1 a #5 é iniciação, planejamento, execução, controle e encerramento.

	de	
	tácito	para
	para	explícito
de	socialização	internalização
tácito	externalização	combinação
para		
explícito		

Considerando o diagrama acima, que apresenta um modelo de gestão do conhecimento, julgue os próximos itens.

- 139 A realização de encontros periódicos entre os gestores e técnicos de uma organização, fora do horário de expediente e do local de trabalho, para a troca de conhecimentos e *know-how* sobre práticas e técnicas de gestão de TI, constitui uma abordagem de externalização de conhecimento
- 140 O registro de estudos para consolidação, harmonização e controle de modelos de processos de trabalho de duas ou mais áreas da organização que atualmente existem de forma isolada constitui uma abordagem de combinação do conhecimento.

1 **London – 2 April 2008** — A new report launched  
 today looks at how emerging computer technologies will  
 2 change our lives by 2020. “Being Human: Human-Computer  
 3 Interaction in the Year 2020” details the findings of a  
 4 Microsoft Research-hosted conference that gathered together  
 5 45 leading human-computer interaction (HCI) specialists from  
 6 around the world in March 2007. The conference in Seville,  
 7 Spain, addressed the question, “What will human-computer  
 interaction look like in the year 2020?” The report explores  
 8 new technologies and examines their potential impact, both  
 9 positive and negative, on human behaviour and environments.  
 10 “Being Human” makes clear recommendations that aim to set  
 11 human experience at the heart of progress to ensure that the  
 12 computer’s increasing influence in society is a positive one.

13 “Computers have shaped so many aspects of the  
 14 modern world that we wanted to explore how today’s emerging  
 15 technologies might shape our lives in 2020”, said Abigail  
 16 Sellen, senior researcher at Microsoft Corp and one of the  
 17 editors of the report. “Computing has the potential to enhance  
 18 the lives of billions of people around the world. We believe  
 19 that if technology is to truly bring benefit to humanity, then  
 20 human values and the impact of technology must be  
 21 considered at the earliest possible opportunity in the  
 22 technology design process.”

Internet: <www.microsoft.com> (adapted).

Based on the text, judge the following items.

- 141 The report launched on April 2008 deals with the findings of a conference hosted by Microsoft Research, which took place in Seville, in March 2007.
- 142 Forty-five HCI experts are concerned about how humans and computers will react to each other.
- 143 The report mentioned investigates the potential impact of new technologies on human behaviour and the environment.
- 144 Technology will truly improve the quality of human life by 2020.
- 145 In the text, “explores” (l.9) is the same as **exploits**.

Considere as seguintes proposições lógicas representadas pelas letras P, Q, R e S:

P: Nesse país o direito é respeitado.

Q: O país é próspero.

R: O cidadão se sente seguro.

S: Todos os trabalhadores têm emprego.

Considere também que os símbolos “ $\vee$ ”, “ $\wedge$ ”, “ $\rightarrow$ ” e “ $\neg$ ” representem os conectivos lógicos “ou”, “e”, “se ... então” e “não”, respectivamente.

Com base nessas informações, julgue os itens seguintes.

- 146 A proposição “Nesse país o direito é respeitado, mas o cidadão não se sente seguro” pode ser representada simbolicamente por  $P \wedge (\neg R)$ .
- 147 A proposição “Se o país é próspero, então todos os trabalhadores têm emprego” pode ser representada simbolicamente por  $Q \rightarrow S$ .
- 148 A proposição “O país ser próspero e todos os trabalhadores terem emprego é uma consequência de, nesse país, o direito ser respeitado” pode ser representada simbolicamente por  $(Q \wedge R) \rightarrow P$ .

Julgue os itens seguintes relacionados à lógica proposicional.

149 Uma tautologia é uma proposição lógica composta que será verdadeira sempre que os valores lógicos das proposições simples que a compõem forem verdadeiros.

150 Caso as colunas em branco na tabela abaixo sejam corretamente preenchidas, a última coluna dessa tabela corresponderá à expressão  $[P \wedge (\neg Q)] \vee [Q \rightarrow P]$ .

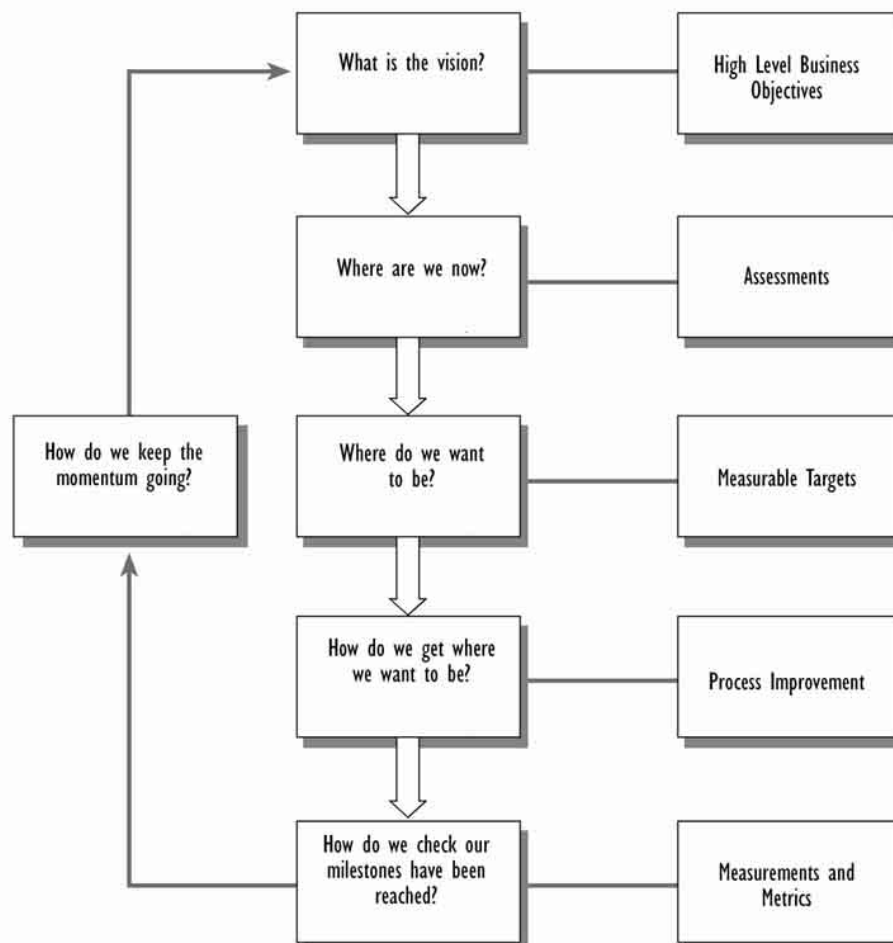
P	Q	$\neg Q$	$P \wedge (\neg Q)$	$Q \rightarrow P$	
V	V				V
V	F				V
F	V				F
F	F				V

RASCUNHO



## PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, que vale **dez** pontos, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **trinta** linhas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado. Ao texto que contenha outra forma de identificação será atribuída nota zero, correspondente à identificação do candidato em local indevido.



A figura acima, adaptada do sítio [ocg.gov.uk](http://ocg.gov.uk), apresenta um esquema empregado na melhoria de serviços de TI. Tomando por base os elementos apresentados, redija um texto em que se esboce um plano de desenvolvimento do órgão de informática de um tribunal federal fictício. No seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ visão;
- ▶ avaliação da condição atual;
- ▶ definição de metas;
- ▶ realização de melhorias;
- ▶ verificação de alcance de marcos.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	