# Tribunal de Justiça do Estado do Pará

# **CONCURSO PÚBLICO**

**Nível Superior** 

**ANALISTA JUDICIÁRIO** Cargo: 5 Área: Apoio Especializado/Especialidade: Análise de Sistema — Suporte



# **MANHÃ**

# Caderno 2

## Leia com atenção as instruções abaixo.

- Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno CADERNO 25 coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém quarenta questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 40, seguidas da prova discursiva.
- Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- O espaço para rascunho da prova discursiva é de uso opcional; não contará, portanto, para efeito de avaliação.
- Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- A duração das provas é de quatro 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.
- Na prova discursiva, não será avaliado texto escrito a lápis, texto escrito em local indevido ou texto que tenha identificação fora do local apropriado.
- Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a folha de texto definitivo da prova discursiva e deixe o local de provas.
- 10 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo da prova discursiva poderá implicar a anulação das suas provas.

#### **AGENDA**

- 9/5/2006, após as 19 h (horário de Brasília) Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet www.cespe.unb.br/concursos/tjpa2006.
- II 10 e 11/5/2006 Recurso (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet www.cespe.unb.br/ concursos/tjpa2006, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse endereço.
- III 31/5/2006 Resultado final das provas objetivas, resultado provisório da prova discursiva e convocação para avaliação de títulos: Diário da Justiça do Estado do Pará e Internet — www.cespe.unb.br/concursos/tjpa2006.
- 1.º e 2/6/2006 Recurso (prova discursiva) e entrega de títulos: em locais e horários que serão informados na divulgação do resultado provisório.

#### **OBSERVAÇÕES**

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 13 do Edital n.º 1/2006 TJPA, de 1.º/3/2006.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet www.cespe.unb.br/concursos/tjpa2006.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.



QUESTÃO	RESPOSTA			
1	(A)	$^{\mathbb{B}}$	(0)	<b>D</b>
2	$\bigcirc$	$^{\mathbb{B}}$	0	<b>(D)</b>
3	(A)	B	0	(D)
4	$\bigcirc$	B	0	<b>(</b>
5		$^{\otimes}$	0	<b>(</b>
6	$\bigcirc$	$^{\mathbb{B}}$	0	<b>(D)</b>
7	(A)	B	0	<b>D</b>
8	$\bigcirc$	$^{\mathbb{B}}$	0	<b>(</b>
9	(A)	B	0	
10	(A)	B	0	<b>(</b>

QUESTÃO	RESPOSTA			
11	$\bigcirc$	$^{\mathbb{B}}$	(0)	<b>D</b>
12	$\bigcirc$	$^{\mathbb{B}}$	0	(D)
13	(A)	B	0	<b>D</b>
14	$\bigcirc$	B	0	<b>D</b>
15	$\bigcirc$	B	0	<b>D</b>
16	$\bigcirc$	$^{\mathbb{B}}$	0	(D)
17	(A)	B	0	<b>D</b>
18	$\bigcirc$	B	0	<b>D</b>
19	(A)	B	0	<b>D</b>
20	(A)	B	0	D

QUESTÃO		RESPOSTA		
21	(A)	$^{\mathbb{B}}$	(0)	<b>(</b>
22	(A)	B	©	<b>D</b>
23	$\bigcirc$	$^{\mathbb{B}}$	©	<b>D</b>
24	A	B	©	<b>D</b>
25	(A)	₿	0	<b>(</b>
26	(A)	$^{\mathbb{B}}$	0	0
27	(A)	B	©	0
28	(A)	$^{\mathbb{B}}$	0	0
29	(A)	$^{\mathbb{B}}$	0	<b>D</b>
30	(A)	B	0	0

QUESTÃO	RESPOSTA			
31	$\bigcirc$	$^{\mathbb{B}}$	0	0
32	$\bigcirc$	$^{\mathbb{B}}$	0	<b>(</b>
33	$\bigcirc$	B	0	<b>D</b>
34	$\bigcirc$	B	0	<b>D</b>
35	$\bigcirc$	B	0	<b>(</b>
36	$\bigcirc$	B	0	0
37	(A)	B	0	0
38	$\bigcirc$	$^{\mathbb{B}}$	0	<b>(</b>
39	(A)	B	0	<b>D</b>
40	$\bigcirc$	B	0	0

- Nas questões de 1 a 40, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use, caso deseje, o rascunho acima e, posteriormente, a folha de respostas, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nas questões 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 destras 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 e equipamentos mencionados.

## **CONHECIMENTOS BÁSICOS**

#### Texto para as questões 1 e 2

- É preciso ter cuidado com as palavras. Elas são verdadeiras armas. Algumas vezes mortais. Certas pessoas têm o dom de dizer as mais afiadas, que entram feito uma
- flecha envenenada. Porém, em muitos casos, o atingido é aquele que usou a arma, ou seja, o falador. Esse, por exemplo, pode sofrer horríveis arrependimentos por ter dito o que não
- deveria ter dito. Mas como não dizer aquilo que pensamos? Há maneiras de dizer sem dizer, e de dizer, desdizendo.

Ana Miranda. **O oráculo insondável**. *In*: **Correio Braziliense**, Caderno C, p. 10, 2/4/2006 (com adaptações).

#### QUESTÃO 1

Assinale a opção incorreta com relação à argumentação do texto.

- As palavras podem ter consequências tão perigosas quanto as armas, que têm a capacidade de ferir mortalmente.
- Palavras devem ser usadas com cuidado, pois podem ter consequências nefastas tanto para quem as ouve quanto para quem as pronuncia.
- Ém todas as circunstâncias, é mais prudente não dizer nada porque as palavras são perigosas e, uma vez ditas, não são recolhidas.
- O perigo das palavras recomenda que se empregue cautela ao dizê-las, pois a maneira de dizer pode ser tão importante quanto o próprio dizer.

#### QUESTÃO 2

Constrói-se a textualidade estabelecendo-se relações de retomadas de sentido, em que certas palavras remetem a outras, em uma verdadeira cadeia de elos de coesão. Nesse sentido, assinale a opção **incorreta**.

- **\bullet** "Algumas" ( $\ell$ .2) retoma "palavras" ( $\ell$ .1).
- **oldsymbol{\Theta}** "que" ( $\ell$ .3) retoma a idéia de "palavras" ( $\ell$ .1).
- **6** "o falador"  $(\ell.5)$  retoma "o atingido"  $(\ell.4)$ .
- **O** "Esse"  $(\ell.5)$  retoma e demonstra "o falador"  $(\ell.5)$ .

#### Texto para as questões de 3 a 5

A democracia do Estado contemporâneo necessita, de maneira imprescindível, da consagração da supremacia constitucional e do respeito aos direitos fundamentais, que somente estarão presentes nos países em que houver um Judiciário forte, dotado de plena independência e que possa efetivar suas decisões. A independência judicial constitui direito dos cidadãos, e é triste um país que não a possui.

O magistrado, no momento de julgar, não pode receber ordens de nenhuma autoridade interna ou externa, sendo essa 10 idéia essencial à independência do Judiciário.

A maioria esmagadora dos juízes brasileiros dedicam suas vidas à luta por uma magistratura independente, democrática, transparente e justa e jamais se esquecem da lição do grande Rui: "A autoridade da Justiça é moral, e sustenta-se pela moralidade de suas decisões".

Alexandre de Moraes. **União pelo fortalecimento**. *In*: **Folha de S. Paulo**, 25/3/2006 (com adaptações).

#### QUESTÃO 3

Assinale a opção que apresenta a idéia em torno da qual a argumentação do texto se organiza.

- O direito dos cidadãos, consubstanciado em um Poder Judiciário forte, só é respeitado em uma democracia independente, transparente, soberana e justa.
- **19** Um Poder Judiciário forte e independente é direito dos cidadãos e pilar de sustentação da supremacia constitucional em um Estado democrático.
- O respeito à independência do magistrado no momento de julgar, negando-se a receber ordens de autoridade interna ou externa, já foi lema de Rui Barbosa.
- A luta dos juízes brasileiros por uma magistratura independente e democrática vai de encontro ao direito dos cidadãos que acreditam que a 'autoridade da Justiça é moral' (ℓ.14).

No desenvolvimento da argumentação do texto, as formas verbais que indicam uma probabilidade ou suposição **não** incluem

- **②** "estarão" (ℓ.4).
- **❸** "houver" (ℓ.4).
- **●** "possa" (ℓ.5).
- **●** "sendo" (ℓ.9).

#### QUESTÃO 5

Assinale a opção **incorreta** a respeito do emprego das estruturas lingüísticas no texto.

- No trecho "A democracia (...) necessita, de maneira imprescindível, da consagração da supremacia constitucional e do respeito aos direitos fundamentais" (ℓ.1-3), o uso da preposição de nos termos destacados é exigência da forma verbal "necessita", para que sejam respeitadas as regras de regência gramatical.
- As regras gramaticais do padrão culto da língua portuguesa exigem o emprego da preposição no termo "em que" (ℓ.4), o que indica que esse termo pode ser substituído pelo pronome onde.
- Nas linhas 4 e 5, a flexão de singular na forma verbal "possa" indica que o pronome "que" refere-se a "Judiciário" e não a "países", como poderia ser depreendido da organização textual
- Seria preservada a coerência textual e a correção gramatical também com a alternativa de emprego da forma verbal "dedicam" (l.11) no singular: dedica.

#### Texto para as questões de 6 a 8

- Desde que eu vou ao Fórum Econômico Mundial em Davos, nenhum país atiçou a imaginação da conferência e dominou a discussão como a Índia em 2006.
- O Estado indiano foi um estrondoso sucesso em uma frente. A democracia indiana é uma maravilha a ser observada. Um dos países mais pobres do mundo, ela manteve 7 um governo democrático por mais de 60 anos. E essa é, certamente, uma das maiores virtudes do país quando comparado a muitos outros países em desenvolvimento.
- A democracia dá lugar ao populismo, politicagem e perda de tempo. Mas também dá lugar à estabilidade no longo prazo. Há elementos da democracia que ferem, principalmente em um país com pobreza, feudalismo e analfabetismo galopantes. Democracia na Índia freqüentemente significou não a vontade da maioria, mas a vontade das minorias organizadas. Mas a democracia tem seus próprios meios de se reequilibrar.

Fareed Zakaria. **Por que a Índia é um exemplo** *In*: **Época**, 6/3/2006 (com adaptações)

#### QUESTÃO 6

Julgue os seguintes itens, a respeito das idéias do texto.

- I O autor considera o regime democrático positivo, mesmo quando sofre adaptações.
- II O texto usa a Índia como exemplo de uma proposta de intervenção e reestruturação dos sistemas democráticos de governo nos países mais pobres.
- III A tese defendida pela argumentação do texto é a de que o Fórum Econômico Mundial de Davos tem valorizado aspectos políticos, como a democracia nos países pobres.

A quantidade de itens certos é igual a

**a** 0.

**1**.

**9** 2.

**0** 3.

#### QUESTÃO 7

Pelo tema abordado, o texto pode integrar um documento oficial, como um relatório ou um parecer, por exemplo. Assinale a opção que representa uma alteração necessária para que o texto respeite, também na forma, as normas de redação de documentos oficiais.

- Reescrever a primeira oração de maneira menos pessoal:
   Desde que existe o Fórum Econômico Mundial de Davos.
- **⑤** Substituir a preposição "por" (ℓ.7) por outra de regência mais formal: **durante**.
- Retirar a idéia de avaliação sugerida pela comparação com "outros países em desenvolvimento" (l.9).
- **⊙** Substituir as duas ocorrências da expressão coloquial "dá lugar" (ℓ.10) pelo verbo, mais formal, **cede**.

#### QUESTÃO 8

No texto, os trechos que se apresentam na voz passiva, ou seja, estabelecem uma relação em que o sujeito verbal recebe a ação incluem

- I "O Estado indiano foi um estrondoso sucesso" (ℓ.4).
- II "uma maravilha a ser observada" (l.5-6).
- III "quando comparado a muitos outros países" (\ell. 8-9).
- IV "Há elementos da democracia" (l.12).
- V "seus próprios meios de se reequilibrar" ( $\ell$ .16-17).

Estão certos apenas os itens

- ⚠ I e IV.
- **B** I e V.
- **9** II e III.
- O III, IV e V.

#### Texto para as questões 9 e 10

- Se separarmos da palavra civilização as noções de utilitarismo e progressismo, dadas pelo senso comum e pelo pensamento conservador ("desenvolvimento da indústria e do
- 4 comércio, aquisição de bens materiais e de luxo"), e restituirmos a ela o sentido original, "fineza dos costumes", "educação dos espíritos", "desenvolvimento da polidez",
- 7 "cultura das artes e das ciências", podemos dizer então que a civilização está a perigo.

No plano político, no lugar da antiga idéia de <sup>10</sup> Constituição e respeito à cidadania, o termo civilização passou a ser associado a *performance*, espetáculo, *marketing*, simulação e, principalmente, eficácia.

Adauto Novaes. **Sobre tempo e história**. *In*: Adauto Novaes (Org.). **Tempo e história** (com adaptações).

#### QUESTÃO 9

Infere-se da argumentação do texto que "a civilização está a perigo"  $(\ell.8)$  porque

- não se separa, do pensamento conservador, a noção de espetáculo e performance.
- passou a representar o pensamento conservador do senso comum, em lugar da Constituição.
- a eficácia, em lugar da civilização, deu lugar ao utilitarismo e progressismo, associando-se a simulação.
- não representa mais 'fineza dos costumes' ( $\ell$ .5), 'educação dos espíritos' ( $\ell$ .6), 'desenvolvimento da polidez' ( $\ell$ .6) ou 'cultura das artes e das ciências' ( $\ell$ .7).

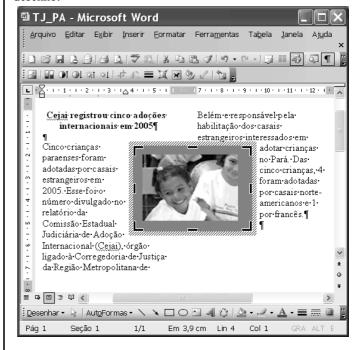
#### QUESTÃO 10

Assinale a opção em que a alteração proposta para o texto prejudica sua coerência ou resulta em incorreção gramatical.

- Inserção de duas vírgulas, na linha 1: depois de "separarmos" e depois de "civilização".
- **3** Substituição de "restituirmos a ela"  $(\ell.5)$  por lhe restituirmos.
- **●** Inserção da preposição **a** antes de "eficácia" (ℓ.12).

#### Texto para as questões de 11 a 13

A figura a seguir ilustra uma janela do Word 2003 que está sendo executado em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP. O documento em elaboração contém texto e imagem que foram extraídos de uma página *web* do sítio www.tj.pa.gov.br. A imagem está sobre uma tela de desenho.



#### QUESTÃO 11

Considerando as informações do texto, assinale a opção correta.

- Na situação em que se encontra a janela do Word, caso se tecle pelete, apenas a tela de desenho mencionada no texto será excluída, enquanto a imagem nela contida permanecerá no documento em edição.
- O botão permite abrir documento do tipo Word armazenado no computador, desde que o arquivo associado não esteja definido como somente para leitura. Caso o arquivo esteja com a referida definição, ele pode ser aberto por meio do botão.
- O texto mostrado na janela do Word pode ter sido inserido no documento, a partir da página web mencionada, por meio de recursos de copiar e colar do Windows XP. No entanto, esse procedimento não funciona no caso de imagem, sendo necessário que ela seja copiada em arquivo, antes de ser inserida no documento.
- Por meio de recursos disponibilizados ao se clicar , é possível realizar procedimento para inserir uma imagem no documento em edição, desde que ela esteja armazenada em arquivo.

Ainda considerando as informações do texto, assinale a opção incorreta.

- É possível inserir o termo Tribunal de Justiça do Pará como cabeçalho do documento em edição por meio de recursos acessados no menu Editar.
- É possível salvar o documento em edição com o nome

  TJ\_PA\_versão\_2.doc por meio de procedimento realizado

  unicamente via teclado.
- O procedimento descrito a seguir permite alterar a fonte, seu estilo e seu tamanho na primeira linha mostrada da primeira coluna do documento: selecionar a referida linha; clicar o botão direito do mouse; na lista disponibilizada, clicar opção que permite realizar as alterações mencionadas; na janela que é aberta em decorrência dessa ação, realizar as alterações desejadas.
- Na situação em que se encontra a janela do Word, é correto afirmar que o documento está formatado para duas colunas. É possível alterar essa formatação por meio de opção encontrada no menu Eormatar.

#### QUESTÃO 13

Considerando a situação em que se encontra a janela do Word mostrada no texto, assinale a opção correta.

- Em função do posicionamento da tela de desenho com relação ao texto, é correto inferir que os parágrafos mostrados do documento não podem ser justificados às margens esquerda e direita.
- A tela de desenho mostrada pode ter sido inserida no documento por meio de recursos disponibilizados ao se clicar o botão
- Os botões e permitem alterar a cor de fundo da tela de desenho que está sob a imagem mostrada no documento.
- É possível inserir uma moldura na tela de desenho mostrada
   por meio do botão

#### QUESTÃO 14



A figura acima ilustra parte da janela que contém as propriedades de uma conta de *e-mail* configurada no Outlook Express 6 (OE6). Considerando essa figura, assinale a opção correta.

- Ao se clicar a guia Avançado, será disponibilizado recurso que permite configurar o OE6 de modo que, ao se receber uma mensagem de correio eletrônico, o nome e o endereço de *e-mail* do remetente seja adicionado ao catálogo de endereços do OE6.
- "José", pode-se configurar uma senha, por meio de recursos encontrados na guia Servidores, de maneira que seja feita a solicitação para fornecimento dessa senha toda vez que se execute o OE6 para realizar procedimento de enviar ou receber uma mensagem de *e-mail*.
- O OE6 permite que se faça, em pasta específica do computador, *backup* das respostas às mensagens recebidas.

  Endereço para resposta:

  O o endereço da pasta em que se deseja fazer o *backup*.
- Caso a marcação mostrada na janela referente a incluir esta conta ao receber ou sincronizar e-mails seja desabilitada, a conta "José" não poderá ser utilizada para enviar ou receber mensagens de correio por meio do OE6.



A figura acima ilustra parte da janela Opções da Internet que foi executada em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP, a partir do menu Ferramentas do Internet Explorer 6 (IE6). Considerando essa figura, assinale a opção correta.

- Excluir cookies. Por meio do botão é possível excluir todos os cookies que estejam armazenados no computador como resultado de sessões de uso do IE6, enquanto que o botão Configurações... disponibiliza recursos que permitem excluir apenas cookies selecionados.
- **6** Considere que se deseje configurar o IE6 de forma que seja gerada uma mensagem de alerta quando se acessar determinado sítio na Internet. Nessa situação, a guia Conexões disponibiliza recursos que permitem elaborar uma lista de sítios para os quais, quando forem acessados, o IE6 gerará a mensagem mencionada.
- Recursos da guia Programas permitem definir o programa antivírus que será usado quando se acessar a Internet por meio do IE6. Esses recursos permitem definir também o tipo de certificado de segurança que será usado ao se acessar sítios em que são realizadas transações sigilosas, como no acesso a sítios de bancos.
- Na guia Privacidade, existem recursos que permitem definir, em uma lista, todos os sítios da Web que se deseja ter acesso permitido. Dessa forma, apenas os sítios que estejam nessa lista podem ser acessados por meio do IE6.

#### QUESTÃO 16

Assinale a opção correta, com relação a conceitos de Internet, correio eletrônico e aplicativos desenvolvidos para uso em redes de computadores.

- **10** Os programas de correio eletrônico Outlook e Outlook Express foram desenvolvidos pela Microsoft para serem executados em computadores com o Windows XP instalado. Ao contrário do Outlook, que pode ser obtido gratuitamente na Internet por download, o Outlook Express faz parte do pacote de aplicativos Microsoft Office e, portanto, necessita de licença para uso.
- Mozilla é uma organização que desenvolve aplicativos voltados para a Internet que podem ser utilizados gratuitamente. Entre eles está o Firefox, o qual é uma família de aplicativos que inclui browser, correio eletrônico e editor de HTML, que é a linguagem de criação de páginas web na Internet.
- **©** Considere que tenham sido obtidas como resultado de uma

[PDF] Outlook Express 6 informações mostradas
no quadro ao lado
tenham sido obtidas excerto-ca-outlookexpress6-col-so.pdf - Páginas Semelha

- pesquisa realizada na Internet. Nessa situação, é correto inferir que a página web associada a essas informações não pertence a um sítio brasileiro e, caso se clique o hyperlink Outlook Express 6, será realizado o download de um arquivo no formato PDF.
- A figura a seguir mostra parte das opções do *menu* do IE6. Recursos disponibilizados clicar Importar e exportar... permitem salvar a página atual do IE6 como arquivo do tipo Word, bem como permitem inserir o conteúdo de um arquivo do tipo Word em página web em desenvolvimento.

Configurar página	
Imprimir	Ctrl+P
Visualizar impressão	
Enviar	
Importar e exportar	

#### **QUESTÃO 17**

Considere a situação em que um usuário deseje gravar uma cópia de segurança de cinco arquivos que, juntos, ocupem uma quantidade de memória de 1,5 megabytes. Com relação a essa situação, assinale a opção correta.

- Com o uso do programa WinZip 8.1, é possível compactar o grupo de arquivos citado, salvando-os em apenas um arquivo do tipo WinZip.
- **B** Esses cinco arquivos não poderiam ser armazenados sem compactação em um dispositivo do tipo pen-drive, pois o limite de memória desse tipo de dispositivo é inferior a 1 bilhão de bytes, que é inferior a 1,5 megabyte.
- **6** Uma grande desvantagem dos dispositivos do tipo CD-ROM é o fato de terem capacidade máxima de armazenamento de 300 milhões de bytes.
- **O** Os dispositivos não-voláteis de armazenamento mais eficientes disponíveis atualmente são as memórias RAM, que, além disso, não consomem energia.

Em computadores que utilizam como sistema operacional o Windows XP, é possível configurar a resolução da tela do monitor de vídeo por meio da janela Propriedades de vídeo. Assinale a opção que apresenta uma forma correta de abrir essa janela.

- Clicar, com o botão direito do mouse, um ponto sem ícones da desktop do Windows e clicar Propriedades.
- Olicar, com o botão direito do mouse, um ponto sem ícones da barra de tarefas do Windows e clicar Propriedades.
- Clicar, com o botão direito do mouse, sobre o ícone associado
   à lixeira do Windows e clicar Propriedades.
- Aplicar um clique duplo no ícone associado à pasta Meu computador.

#### Texto para as questões 19 e 20

A janela do Excel 2003 ilustrada a seguir apresenta algumas tabelas de custas judiciais extrajudiciais, em processo de edição, extraídas e adaptadas do sítio www.tj.pa.gov.br. A janela encontra-se em execução em um computador PC cujo sistema operacional é o Windows XP.



#### QUESTÃO 19

Com base na situação em que se encontra a janela mencionada no texto, assinale a opção **incorreta** acerca do Excel 2003.

- O conteúdo da célula C7 pode ter sido obtido utilizando-se recursos disponibilizados pelo conjunto de botões
- O conteúdo da célula C11 será igual a 68,80 após a execução do seguinte procedimento: clicar a célula C7; pressionar e manter pressionada a tecla Ctrl; teclar C; clicar a célula C11; teclar V; liberar a tecla Ctrl.
- Considere que o conteúdo da célula C5 contenha a fórmula =2\*C\$4. Caso esse conteúdo seja copiado e colado na célula C9, o valor numérico da célula C9 passará a ser igual a 75,20.
- O efeito mostrado no conjunto de células mescladas A3 e B3 pode ter sido obtido por meio de recursos disponibilizados ao se clicar a guia

  Borda na janela do Excel 2003 parcialmente mostrada na figura a seguir.



#### **QUESTÃO 20**

Ainda com base na situação em que se encontra a janela mencionada no texto, assinale a opção correta acerca do Excel 2003.

- O comentário associado à célula C7 pode ter sido inserido na planilha ao se clicar o botão e digitar o comentário apresentado na figura.
- Ao se clicar o botão , será executada uma janela do Internet Explorer.
- O conteúdo da célula C9 será igual a 688,0, caso o botão seja clicado, após se ter clicado a referida célula.
- Pelo efeito de texto mostrado na janela do Excel, o conjunto de células mescladas de A1 a C2 pode estar formatado para alinhamento horizontal e vertical central e para retorno automático de texto.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

#### QUESTÃO 21

A Internet tem-se constituído, desde a sua criação, em instrumento de agilização do fluxo de informações entre indivíduos e empresas. O acesso ao conhecimento gerado pela humanidade tem sido facilitado por essa rede. No âmbito das empresas, a Internet permite o compartilhamento de recursos como impressoras e bases de dados, bem como a construção e uso de sistemas de informação, entre as muitas possibilidades de serviços decorrentes do seu emprego. A respeito dos protocolos utilizados na Internet, assinale a opção correta.

- A Internet utiliza os mesmos protocolos definidos para as redes embasados no modelo de referência OSI (Open Systems Interconnection) da ISO (International Standards Organization).
- **9** Em uma rede local Ethernet, o endereço MAC (*medium access control*) é convertido em endereço IP por meio do protocolo ARP.
- Na Internet, a associação entre endereço IP e nome de máquina é feita pelo protocolo X.25, que é voltado para redes comutadas por pacotes.
- As configurações de endereços (dinâmicas ou estáticas) são feitas pelo protocolo DHCP.

#### **QUESTÃO 22**

Ainda a respeito de protocolos utilizados na Internet, assinale a opção correta.

- Na camada de sessão do modelo OSI da ISO, são definidos os protocolos Telnet, FTP e SMTP, freqüentemente utilizados e bastante difundidos na Internet.
- O RIP é um protocolo de roteamento considerado eficiente, inclusive em redes com grande quantidade de nós e enlaces, em face de sua elevada escalabilidade e do adequado tratamento das variações de tráfego ao longo dos enlaces.
- Uma extensão do protocolo IP, conhecida como *mobile* IP, foi projetada para permitir mobilidade na Internet. Algumas das desvantagens do *mobile* IP, na sua versão original, estão relacionadas ao tratamento da segurança e da qualidade de serviço, aspectos que não foram melhorados no IP, versão 6.
- O uso do DHCP (dynamic host configuration protocol) simplifica a instalação e a manutenção de computadores em rede. Se um novo computador é conectado a uma rede existente, o DHCP provê ao mesmo as informações necessárias a sua integração, como o nome de domínio e endereços do servidor DNS, do roteador default e da máscara de sub-rede.

#### QUESTÃO 23

Acerca de redes locais (LAN) e da Internet, assinale a opção correta.

- O Uma VLAN (virtual-bridged local area network) é implementada com base em um conjunto de dispositivos de uma ou mais LAN, configurados de tal forma que possam se comunicar como se pertencessem ao mesmo segmento compartilhado de LAN, quando, na realidade, estão localizados em diferentes segmentos de LAN.
- **3** Em uma rede Ethernet em que ocorra o uso de *bridges* e de roteadores, enquanto uma *bridge* encaminha pacotes IP, um roteador trata *frames* (quadros) MAC.
- A evolução dos equipamentos de rede, juntamente com fatores ligados a mercado, tem proporcionado o surgimento de equipamentos do tipo *switch* com diferentes funcionalidades. Assim, um *switch* de camada 2 realiza funções semelhantes às de um roteador, enquanto um *switch* de camada 3 realiza as funções de uma *bridge*.
- Na Internet, o serviço best effort oferece garantias de entrega e também assegura que uma seqüência de datagramas será entregue na mesma ordenação da seqüência em que os mesmos foram enviados.

#### QUESTÃO 24

Redes wireless têm-se tornado cada vez mais comuns no dia-a-dia dos indivíduos e organizações, permitindo substancial redução de custos de instalação, quando comparadas com redes cabeadas. Ao lado dessa significativa vantagem, elas trazem especificidades que, se não forem adequadamente contornadas, podem vir a se constituir em sérias desvantagens. Com relação a uma rede local WLAN (wireless local area network) embasada no padrão IEEE 802.11 (Wi-Fi), assinale a opção correta.

- O fading (desvanecimento) constitui uma da causas possíveis de perda de conexão, já que corresponde à redução de intensidade do sinal transmitido no ambiente considerado.
- Suponha que a citada WLAN esteja integrada a Internet, utilizando o protocolo IP, na sua versão 4. Neste caso, esse protocolo já dispõe, de forma nativa, do adequado tratamento de mobilidade, não requerendo alterações ou complementos para o tratamento dessa funcionalidade.
- **©** Existem diversas variantes (subpadrões) do padrão IEEE 802.11, sendo que a utilização do espectro eletromagnético em qualquer uma dessas variantes requer licenciamento prévio (outorga) por parte da ANATEL.
- O protocolo TCP, quando utilizado na sua forma tradicional, sem quaisquer alterações ou complementos, e em conjunto com a rede WLAN, não altera de forma significativa o desempenho dessa rede em relação a uma rede cabeada.

No que se refere a redes e tecnologias *wireless*, assinale a opção correta.

- ♠ Em uma WLAN, o acesso sem fio por um canal compartilhado, para o qual o protocolo CSMA/CD tem sido empregado, apresenta resultados satisfatórios, o que permite uma boa convivência entre redes Ethernet e redes Wi-Fi.
- **19** Um *access point* (AP) constitui um componente indispensável para o funcionamento de uma rede *ad hoc* baseada no padrão IEEE 802.11, sendo o responsável por atividades de roteamento e de alocação de canais.
- O protocolo WEP (wired equivalent privacy), com chaves criptográficas, por exemplo, de 40 bits, que foi criado para resolver o problema de segurança em redes WLAN, não é suficiente para torná-las totalmente seguras.
- Enquanto uma WMAN cobre uma extensão comumente metropolitana (uma cidade), as WLAN usando padrão IEEE 802.11b e as WPAN com tecnologia *Bluetooth* cobrem áreas menores, embora possuam abrangência geográfica semelhante e difiram apenas nos protocolos empregados para o acesso ao meio.

#### QUESTÃO 26

Uma das principais motivações para se ter meios compartilhados usando-se protocolos de múltiplo acesso entre nós de uma rede de computadores é a elevada quantidade de enlaces que seria necessária caso fossem providas conexões para cada par de nós. Nesse sentido, diversos protocolos e técnicas de acesso compartilhado ao meio têm sido propostas e utilizadas. A respeito de técnicas e protocolos de acesso compartilhado ao meio, assinale a opção **incorreta**.

- Na multiplexação TDM (time division multiplexing), slots de tempo são alocados a canais. Essa alocação pode ocorrer com base em um padrão de repetição fixo, o que permite alocar-se banda de forma idêntica para cada um do usuários, porém mostra-se ineficiente para dados com padrão de tráfego em rajadas.
- Nas redes locais usando o padrão IEEE 802.5 (voltado para redes do tipo *token ring*), emprega-se o mecanismo conhecido como *binary exponential backoff* para tratar colisões entre diferentes estações que tentem competir simultaneamente pelo acesso ao meio compartilhado, da mesma forma como ocorre nas redes Ethernet.
- A técnica de alocação SDMA (space division multiple access) tem sido utilizada para alocar espaço geográfico e recursos de rede a usuários em uma rede wireless. Assim, em uma rede de comunicação móvel celular, considerando-se que um telefone móvel pode receber sinais oriundos de diferentes estações radiobase (ERB), um algoritmo de MAC pode decidir que ERB é a estação que melhor atende a cada usuário, com base no fato de que freqüências, slots de tempo ou códigos estão disponíveis, conforme o sistema de comunicação móvel utilizado.
- **①** Uma das melhorias do protocolo *aloha* clássico é conhecida como protocolo *slotted aloha* (ou *aloha* segmentado), que, entretanto, não oferece garantias de transmissão com sucesso, relacionadas ao atraso máximo no acesso ao meio *throughput* (vazão) mínimo.

#### QUESTÃO 27

FLAG ENDEREÇO CONTROLE DADOS FCS FLAG

Em redes comutadas por pacotes, segundo a recomendação X.25, é utilizado o protocolo HDLC (*high-level data link control*). Considerando o quadro acima, que representa o formato desse protocolo, assinale a opção **incorreta**.

- O campo FLAG é considerado prescindível em situações em que a BER (taxa de erros de *bits*) no enlace seja considerada baixa. Seu preenchimento, quando ocorre, é feito com o emprego de um ou mais caracteres definidos pelo administrador da rede durante a sua configuração.
- **19** No campo ENDEREÇO, são utilizados 8 ou mais *bits*, diferentemente do endereçamento que ocorre em redes embasadas no protocolo IP, embora as duas formas de endereçamento sejam aplicadas em redes comutadas por pacotes.
- O campo CONTROLE serve, entre outras finalidades, para realizar a função de controle de fluxo, implementada pelo uso de técnicas do tipo ARQ (*automatic repeat request*), tais como *stop-and-wait* (pára-e-espera), retransmissão seletiva e *go-back N*.
- A verificação de erros no pacote é feita por meio do campo FCS (*frame checking sequence*).

#### QUESTÃO 28

A função de comutação (ou chaveamento) em uma rede de comunicação refere-se à alocação dos recursos da rede para a transmissão pelos diversos dispositivos conectados. Seja a rede uma LAN, MAN ou WAN, existem sempre recursos compartilhados. A respeito das diferentes formas de comutação e da sua aplicabilidade, assinale a opção **incorreta**.

- A comutação por circuitos é tradicionalmente empregada na rede telefônica.
- **3** A comutação por pacotes admite duas variações: datagrama (empregada na Internet) e circuito virtual.
- Na comutação por pacotes, pode ocorrer a utilização de pacotes de tamanho fixo, como nas redes embasadas em X.25, ou de tamanho variável como nas redes ATM.
- A comutação rápida de pacotes (fast packet switching) pode ser implementada utilizando-se as técnicas de frame relay e de cell relay.

Uma das funcionalidades básicas necessárias ao bom funcionamento da Internet está ligada à atividade de roteamento, na qual são escolhidos os caminhos pelos quais os pacotes irão trafegar ao longo da rede. Para esse fim, diversos protocolos de roteamento têm sido definidos, o que permite que, diferentemente do que ocorre com as camadas de enlace e física, a camada de rede seja a camada mais baixa a tratar com transmissão fim-a-fim. A respeito de protocolos e técnicas de roteamento, assinale a opção correta.

- Uma técnica de roteamento estático é o flooding, em que uma parcela dos pacotes que chegam a um dado nó é reenviada para todos os nós vizinhos. Essa parcela é construída de forma dependente do número de pacotes anteriormente enviados entre cada par de nós da rede.
- Uma técnica de roteamento estático utiliza o conceito de menor caminho entre dois nós, em que se obtém o somatório das distâncias, medidas comumente em quilômetros, entre cada par de nós intermediários. Outras medidas de distâncias, diferentes da distância física, não são consideradas.
- **©** O OSPF é um protocolo do tipo EGP (*exterior gateway routing protocol*), enquanto o BGP é do tipo IGP (*interior gateway routing protocol*).
- O protocolo IP suporta sessões de comunicação *multicast* e utiliza, para esse fim, endereços de classe D; o roteamento *multicast* é feito mediante a utilização de *spanning trees*.

#### QUESTÃO 30

Um computador digital consiste em um sistema interconectado de um ou mais processadores, memórias e dispositivos de entrada e saída. Com relação a esses três componentes básicos, suas interações e funcionalidades, assinale a opção correta.

- A função da CPU é executar programas armazenados no disco rígido, buscando suas instruções, examinando-as e executando-as, uma após outra.
- As operações booleanas OR e AND são executadas exclusivamente pela unidade de controle da CPU e são imprescindíveis para a execução dos programas.
- A CPU possui uma memória interna, de alta velocidade, usada para armazenar resultados temporários e certas informações de controle.
- Um dos registradores mais importantes da CPU é o denominado contador de programa, que serve para registrar a quantidade de programas já executados pela CPU naquela sessão (a partir do momento em que o computador foi ligado).

#### QUESTÃO 31

A base de numeração comumente utilizada pelo ser humano é a decimal, enquanto, em um computador, outras bases são também consideradas para o tratamento das informações, como, por exemplo, as bases binária e hexadecimal. Acerca de características e demais aspectos da aritmética computacional e dos sistemas de numeração, assinale a opção correta.

- Caso determinada rede de comunicação utilize endereçamento plano, com endereços compostos pela utilização de *strings* de 10 *bits*, e caso o primeiro (de menor ordem) e o último (de maior ordem) endereços sejam reservados, existirão 998 endereços disponíveis para alocação.
- **3** O número 1950, na base 8, corresponde ao número 79E, na base 16.
- Todos os números de 5 *bits* podem ser representados por números hexadecimais de um dígito apenas.
- **O** Uma das possíveis representações de números negativos em computadores é conhecida como sinal magnitude. Nessa representação, o *bit* mais à esquerda é o *bit* sinal (0 é positivo e 1 é negativo), e os *bits* restantes contêm a magnitude absoluta do número.

#### QUESTÃO 32

Em todo sistema computacional, a memória secundária é, via de regra, mais lenta que a memória principal. Esse aspecto torna a primeira mais barata que a segunda e contribui para que um computador possua, na maioria das vezes, mais espaço em memória secundária que em memória principal. Considerando as características e particularidades dos diversos tipos de memória secundária existentes, assinale a opção correta.

- A fita magnética foi o primeiro tipo de memória secundária a ser utilizada nos computadores. Hoje ela é pouco utilizada, quando comparada aos discos rígidos, haja vista o fato de ela ser um dispositivo de acesso aleatório, o que gera uma demora excessiva no acesso aos dados.
- O Um disco magnético é, geralmente, dividido em círculos concêntricos chamados trilhas, cuja leitura é realizada por cabeças móveis.
- **oldsymbol{\Theta}** A latência rotacional de um disco que gira a 7.200 rpm é de, aproximadamente,  $8.3 \times 10^{-6}$  segundos.
- As informações em um disco óptico (CD ou DVD) são gravadas em círculos concêntricos por meio de furos (*pits*) e áreas não-queimadas (*lands*). Por outro lado, observa-se que é possível, após concluída a gravação de um disco óptico do tipo CD-R, inserir dados adicionais aos já existentes, desde que respeitada a capacidade de armazenamento daquele disco.

Os programas executados por uma CPU são compostos por instruções que contêm, muitas vezes, endereços para áreas de memória onde estão os dados a serem manipulados. O tipo de endereçamento no qual uma instrução especifica, em sua parte relativa ao endereço, diretamente, o operando (valor) que deve ser manipulado é o

- a imediato.
- 3 de pilha.
- indireto.
- O direto.

#### QUESTÃO 34

```
function factorial1(int n)
{
   if (n <= 1)
   return n;
   else
   return n * factorial1(n-1);
}

function factorial2(int n)
{
   fat = 1;
   for i=1 to n
   fat = fat * n;
   return fat;
}</pre>
```

Considerando as funções acima, assinale a opção correta.

- **a** A função factorial1 é iterativa e gera resultados iguais aos da função factorial2 para valores de *n* maiores que 1.
- 3 A função factorial1 (n) não apresenta condição de parada.
- Uma função recursiva é aquela que é definida em termos dela mesma, isto é, ela é usada em sua própria definicão.
- A função factorial2 é recursiva e os resultados intermediários são armazenados em uma pilha.

#### QUESTÃO 35

Diversas estruturas de dados, tais como árvores, pilhas, tabelas e filas, têm-se tornado comuns no universo dos programadores, e seu conhecimento se mostra fundamental em muitas áreas da computação, para os mais diferentes propósitos. Considerando as características das principais estruturas de dados conhecidas, assinale a opção correta.

- Uma árvore binária é aquela em que cada nó, exceto as folhas, tem, no mínimo, dois nós filhos.
- **3** As pilhas são estruturas embasadas no princípio FIFO (*first in, first out*), pois os elementos que foram inseridos no início são os primeiros a serem removidos e, assim, sucessivamente.
- Uma tabela *hash*, também conhecida por espelhamento, é uma estrutura construída a partir de uma lista ou árvore e que associa chaves de pesquisa (*hash*) a valores.
- Uma árvore binária de busca é uma árvore AVL, ou tem a propriedade AVL, quando, para qualquer nó da árvore, as alturas de suas duas subárvores são iguais.

#### QUESTÃO 36

Um sistema de arquivos é, basicamente, uma estrutura que indica como os arquivos devem ser gravados e guardados em memória secundária. Por meio do sistema de arquivos, determina-se o espaço utilizado no disco e permite-se gerenciar a distribuição de partes de um arquivo no dispositivo de armazenamento. Acerca dos principais sistemas de arquivos existentes em sistemas Windows e Unix, julgue os seguintes itens.

- I Os sistemas FAT (*file allocation table*) surgiram inicialmente para funcionar com versões do sistema operacional DOS. Duas das mais famosas versões desse sistema são o FAT16 e o FAT32. O FAT 16 pode ser utilizado para endereçar um espaço de até 16 GB; já com o FAT32 pode-se atingir até 32 TB.
- II O NTFS (*new technology file system*) é um sistema de arquivos criado pela Microsoft para atender a determinadas necessidades que os sistemas FAT não puderam contemplar. Entre as principais qualidades desse sistema, estão a confiança, a segurança e o armazenamento em massa (é possível trabalhar com uma grande quantidade de dados, inclusive, com o uso de *arrays* RAID).
- III No sistema de arquivos do Unix, há suporte para dois tipos de arquivos: binário e texto. O nome dos arquivos é livre. A cada arquivo está associado um proprietário e direitos de acesso. Os direitos de acesso dos arquivos e diretórios são indicados pelo usuário, bem como se um arquivo é executável ou não.

A quantidade de itens certos é igual a

- **a** 0.
- **1**.
- **9** 2.
- **0** 3.

O SSL (secure sockets layer) e o TLS (transport layer security) são protocolos criptográficos que fornecem comunicações seguras na Internet. Observam-se pequenas diferenças entre o SSL 3.0 e o TLS 1.0, mas o protocolo permanece substancialmente o mesmo. No que se refere a esses mecanismos de segurança, assinale a opção correta.

- Uma das deficiências do TLS é o fato de ele utilizar apenas processos de criptografía simétrica para garantir os serviços de segurança.
- O primeiro passo para a abertura de uma conexão SSL é conhecido como SERVER\_HELLO, por meio do qual o servidor envia para o cliente os algoritmos criptográficos que ele suporta a fim de que um deles seja escolhido pelo cliente.
- Uma diferença entre o TLS e o SSL consiste em suas posições em relação às camadas do modelo OSI, pois o TLS funciona em uma camada abaixo da camada do protocolo TCP, e o SSL funciona acima dessa camada, na camada de aplicação.
- Uma utilização típica do SSL ocorre quando somente o servidor é autenticado, enquanto os clientes permanecem sem autenticação. Isso é motivado pelo fato de a autenticação mútua demandar a existência de uma infra-estrutura de chaves públicas (ICP ou PKI) da qual façam parte, além do servidor, os clientes.

#### **QUESTÃO 38**

A NBR ISO/IEC 17799 é um código de práticas para a gestão da segurança da informação. Considerando essa norma e os conceitos aos quais ela está relacionada, julgue os itens que se seguem.

- I Confidencialidade é a garantia de que o acesso à informação seja obtido somente por pessoas autorizadas.
- II Autenticidade é a salvaguarda da exatidão e completeza da informação e dos métodos de processamento.
- III Disponibilidade é a garantia de que os usuários autorizados obtenham, sempre que necessário, acesso à informação e aos ativos correspondentes.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item I está certo.
- Apenas o item II está certo.
- Apenas os itens I e III estão certos.
- Todos os itens estão certos.

As questões **39** e **40** devem ser respondidas de acordo com o Regimento Interno do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.

#### QUESTÃO 39

Antes do início de uma sessão do TJPA, o advogado Lúcio, que residia no Rio de Janeiro e que fora contratado para atuar em um processo que tramitava no tribunal, solicitou preferência de julgamento, pois desejava fazer sustentação oral. Porém, o advogado Caio, que residia em Belém, já havia solicitado a preferência de julgamento, também por desejar proferir sustentação oral. Nessa situação,

- Lúcio pode ter concedida a preferência em prejuízo de Caio, pelo simples fato de residir em local diverso da sede do TJPA.
- nem Lúcio nem Caio podem pedir preferência de julgamento, pois ambos desejam fazer sustentação oral, o que causará demora no julgamento dos seus processos.
- o prazo para Lúcio ou Caio fazerem a sustentação oral será de 20 minutos, caso não haja outro prazo previsto em lei.
- o Ministério Público poderá obter, em decorrência da solicitação de sustentação oral realizada por Lúcio e Caio, prazo em dobro para também fazer sustentação oral.

#### QUESTÃO 40

A Corregedoria de Justiça, dividida para efeito de jurisdição em Corregedoria de Justiça da Região Metropolitana de Belém e Corregedoria de Justiça das Comarcas do Interior do Estado, tem funções administrativas, de orientação, fiscalização e disciplinares, a serem exercidas por dois desembargadores eleitos na forma da lei. Os corregedores de justiça serão auxiliados em suas tarefas por juízes corregedores, sendo dois para cada corregedoria, e exercerão, por delegação, suas atribuições relativas aos juízes de direito e servidores da justiça. A respeito dos juízes corregedores, assinale a opção correta.

- Os juízes corregedores, quando designados, não ficam desligados do exercício de suas varas.
- **3** Os juízes corregedores têm acrescida à remuneração dos seus cargos parcela remuneratória referente à nova função para a qual foram designados.
- Ao final do mandato do corregedor-geral, os juízes corregedores não ficam obrigados a reverterem ao exercício de suas varas, sendo-lhes facultada a escolha de nova vara para servir.
- Os juízes corregedores são escolhidos entre os juízes de direito de entrância final e designados pelo presidente do tribunal, ouvido o Conselho de Magistratura.

### **PROVA DISCURSIVA**

- Nesta prova que vale dez pontos —, faça o que se pede, usando os espaços indicados no presente caderno para rascunho. 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.

Olhar também é perigoso. E caímos no dilema: ver ou não ver?

Ana Miranda. O oráculo insondável. In: Correio Braziliense, 2/4/2006 (com adaptações).

Se interrogarmos nossa experiência, podemos circunscrever, sem dificuldade, o universo de nossas palavras e concluir que vivemos hoje a lenta agonia ou morte de algumas das que ajudaram a fundar a civilização.

(...)

A prática do sofrimento invalida a própria idéia de civilização. Ou melhor, a sensibilidade enfraquece e exige, paradoxalmente, excitações cada vez mais fortes: esse enfraquecimento é proporcional ao crescimento generalizado da brutalidade. Por que as cidades transformaram-se tão violentamente no espaço do temor e da tristeza?

Adauto Novaes. Sobre tempo e história. In: Tempo e história (com adaptações).

Tomando os fragmentos acima como motivadores de reflexão e argumentação, redija um texto dissertativo acerca de palavras e ações que contribuem para a justiça social. Em seu texto, inclua, necessariamente:

- aspectos causadores/estimuladores da injustiça social;
- possíveis soluções para a diminuição da injustiça social;
- caracterização/exemplos de justiça social.

	RASCUNHO
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	