

# CADERNO DE QUESTÕES



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

EDITAL Nº 11/2012 – DRH – SELAP – RECSEL  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DO CARGO DE

## 09 - Técnico Judiciário Área Judiciária e Administrativa

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 26
Matemática	27 a 46
Tópicos de Legislação	47 a 58
Microinformática	59 a 70

**NÍVEL MÉDIO - DOMINGO**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Inscrição nº: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

# INSTRUÇÕES

- 1 Esta PROVA consta de **70** questões objetivas, assim distribuídas: **Língua Portuguesa** - 26 questões; **Matemática** - 20 questões; **Tópicos de Legislação** - 12 questões; **Microinformática** - 12 questões.
- 2 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 3 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica transparente, de tinta azul, de escrita grossa, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 4 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **71** serão desconsideradas.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a Prova **não deverão** portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, relógios de qualquer espécie, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, telefones celulares, *pen-drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, lenços, aparelhos auriculares, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, os olhos e os ouvidos. (conforme item 5.12 do Edital de Abertura)
- 6 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 7 A duração da prova é de **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 8 O candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma (1) hora após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita, o candidato somente poderá se retirar da sala de Prova três (3) horas após o início. (conforme item 5.17 do Edital de Abertura)
- 9 O candidato que se retirar da sala de Prova, ao concluí-la, não poderá utilizar os sanitários nas dependências do local de Prova. (conforme item 5.18 do Edital de Abertura)
- 10 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**Boa prova!**

**Instrução:** As questões 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

01. Os chineses, cuja renda *per capita* não chega à  
02. metade \_\_\_\_\_ brasileiros, estão poluindo como se já  
03. fossem ricos. Segundo um estudo realizado pela  
04. Comissão Europeia em conjunto com a Agência  
05. Holandesa de Avaliação Ambiental, cada chinês emite,  
06. em média, 7,2 toneladas de gás carbônico por ano  
07. como resultado da queima de combustíveis fósseis.

08. Os europeus produzem 7,5 toneladas do gás do  
09. efeito estufa por pessoa. Isso representa uma queda  
10. de 18% em relação \_\_\_ duas décadas atrás. Na China,  
11. houve um aumento de 227% no mesmo período. Em  
12. números absolutos, o país já era o maior emissor de  
13. gás carbônico, um dado não muito surpreendente,  
14. considerando-se que a China concentra em seu vasto  
15. território um quarto da população mundial.

16. Já o fato de a poluição *per capita* do país asiático  
17. ser quase igual \_\_\_ europeia é preocupante, porque  
18. os chineses têm um padrão de consumo muito mais  
19. baixo. Isso significa que o impacto ambiental do  
20. crescimento econômico da China supera em muito os  
21. ganhos da população com a produção de riqueza.

22. O governo chinês chegou a estabelecer metas de  
23. redução das emissões, mas pelo menos três fatores  
24. jogam contra. O primeiro é a importância da indústria  
25. pesada, que demanda muita energia, na economia  
26. nacional. O segundo é o fato de o país ter a terceira  
27. maior reserva mundial de carvão mineral – uma maté-  
28. ria-prima barata para a produção de energia, e alta-  
29. mente poluente.

30. O terceiro é o caráter autoritário da hierarquia  
31. administrativa na China. Pressionadas pelo comando  
32. central do Partido Comunista para conseguir desem-  
33. penhos econômicos estratosféricos, as autoridades  
34. provinciais não têm muito escrúpulo ao aprovar indús-  
35. trias e usinas. Quando a população local se opõe a  
36. um projeto por temer danos ao ambiente, é reprimida  
37. de maneira violenta, como ocorreu no início deste  
38. mês em Shifang, durante um protesto contra a cons-  
39. trução de uma refinaria.

40. Como resultado dessa postura, além do ar das  
41. grandes cidades, dois terços dos rios e lagos do país  
42. estão poluídos. Na extinta Alemanha Oriental, os pri-  
43. meiros cidadãos a se organizarem para fazer oposição  
44. à ditadura comunista estavam indignados com os  
45. poluentes químicos lançados no Rio Saale. Regimes  
46. autoritários são um veneno para a natureza.

**Adaptado de: O crescimento não é desculpa. VEJA, São Paulo, p. 69, 25 jul. 2012.**

**01.** Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da linha 02.

- (A) de
- (B) dos
- (C) de dos
- (D) da dos
- (E) das dos

**02.** Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 10 e 17.

- (A) a – a
- (B) há – à
- (C) há – a
- (D) à – a
- (E) a – à

**03.** Assinale a alternativa que apresenta ideia que se pode depreender da leitura do texto.

- (A) Antes do aumento de 227% na emissão *per capita* de gás carbônico, a China já apresentava a maior taxa de emissão do gás do efeito estufa por habitante.
- (B) Apenas um quarto da população da China contribui para que o país seja responsável pela maior emissão de gás carbônico do planeta.
- (C) Foi preciso mais de um estudo para constatar que cada chinês emite, em média, 7,2 toneladas de gás carbônico por ano.
- (D) Há duas décadas, a emissão *per capita* de gás carbônico na China era menor do que a da Europa.
- (E) Atualmente, em números absolutos, a emissão de gás carbônico pela China é similar à europeia.

**04.** Assinale a alternativa que apresenta ideia que se pode depreender da leitura do texto.

- (A) Na China, à medida que cresce o impacto ambiental, decresce o padrão de consumo dos habitantes.
- (B) Na China, quanto mais cresce a economia, menores são os benefícios da população do país com a produção de riqueza.
- (C) O que preocupa no fato de a poluição *per capita* da China ser quase igual à europeia é o estímulo a um baixo padrão de consumo.
- (D) Atualmente, o impacto ambiental do crescimento econômico da China é maior que o impacto ambiental do crescimento econômico da Europa.
- (E) Considerando a média de emissão de poluentes por habitante, atualmente, o impacto ambiental provocado pela economia chinesa é similar ao impacto ambiental provocado pela economia europeia.

**05.** Considere as seguintes propostas de reescrita da sentença que se inicia com **Pressionadas** (l. 31) e termina com **usinas** (l. 35).

- I - As autoridades provinciais pressionadas pelo comando central do Partido Comunista para conseguir desempenhos econômicos estratosféricos não têm muito escrúpulo ao aprovar indústrias e usinas.
- II - As autoridades provinciais, pressionadas pelo comando central do Partido Comunista para conseguir desempenhos econômicos estratosféricos, não têm muito escrúpulo ao aprovar indústrias e usinas.
- III- As autoridades provinciais não têm muito escrúpulo ao aprovar indústrias e usinas pressionadas pelo comando central do Partido Comunista para conseguir desempenhos econômicos estratosféricos.

Quais têm sentido equivalente ao da sentença original?

- (A) Apenas I.  
 (B) Apenas II.  
 (C) Apenas III.  
 (D) Apenas I e II.  
 (E) Apenas I e III.

**06.** Considere as afirmações a seguir sobre o valor referencial de expressões utilizadas no texto.

- I - A expressão **do gás do efeito estufa** (l. 08-09) faz referência ao gás carbônico.
- II - A expressão **no mesmo período** (l. 11) faz referência ao início da década de 90.
- III- A expressão **dessa postura** (l. 40) faz referência aos protestos feitos pela população chinesa contra a criação de indústrias poluentes.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.  
 (B) Apenas II.  
 (C) Apenas III.  
 (D) Apenas I e II.  
 (E) Apenas I e III.

**07.** Assinale a alternativa em que as palavras apresentam, respectivamente, ditongo, hiato e dígrafo consonantal, de acordo com a pronúncia padrão do português brasileiro.

- (A) **fósseis** (l. 07) – **poluindo** (l. 02) – **muito** (l. 34)  
 (B) **país** (l. 41) – **poluídos** (l. 42) – **território** (l. 15)  
 (C) **maneira** (l. 37) – **poluídos** (l. 42) – **chegou** (l. 22)  
 (D) **importância** (l. 24) – **início** (l. 37) – **padrão** (l. 18)  
 (E) **poluindo** (l. 02) – **asiático** (l. 16) – **significa** (l. 19)

**08.** Considere as afirmações a seguir sobre a pontuação de frases do texto.

- I - A retirada da vírgula depois de **chineses** (l. 01) não provoca alteração de sentido na sentença e não representa erro gramatical.
- II - A colocação de uma vírgula depois de **concentra** (l. 14) e de outra vírgula depois de **território** (l. 15) não provoca alteração de sentido na sentença e não representa erro gramatical.
- III- A retirada da vírgula depois de **energia** (l. 25) não provoca alteração de sentido na sentença e não representa erro gramatical.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.  
 (B) Apenas II.  
 (C) Apenas III.  
 (D) Apenas I e II.  
 (E) Apenas I e III.

**09.** Assinale a alternativa que identifica, no texto, respectivamente, a ocorrência de uma preposição com valor de companhia e a ocorrência de uma conjunção com valor de comparação.

- (A) **com** (l. 04) – **como** (l. 02)  
 (B) **com** (l. 21) – **como** (l. 07)  
 (C) **com** (l. 21) – **como** (l. 37)  
 (D) **com** (l. 44) – **como** (l. 07)  
 (E) **com** (l. 44) – **como** (l. 40)

**10.** Assinale a alternativa que apresenta um substantivo derivado de verbo.

- (A) **surpreendente** (l. 13)  
 (B) **administrativa** (l. 31)  
 (C) **construção** (l. 38-39)  
 (D) **poluídos** (l. 42)  
 (E) **indignados** (l. 44)

**Instrução:** As questões 11 a 18 referem-se ao texto abaixo.

01. O avanço das mídias nas últimas décadas tem sido  
02. recebido com grande entusiasmo – não sem razão.  
03. Entre elas, uma, especialmente, é saudada como  
04. revolucionária: trata-se desta quase incompreensível  
05. massa de informações que circula por milhões e  
06. milhões de computadores pelo mundo, que é a Internet  
07. e que dá \_\_\_\_ todos nós a sensação de que podemos  
08. encontrar respostas para quase tudo, bastando colocar  
09. a palavra certa no buscador.

10. A Internet realmente transformou o mundo, facilitou  
11. a vida de todos os que têm acesso \_\_\_\_ ela e tem um  
12. enorme potencial para popularizar e democratizar a  
13. informação e o conhecimento ao longo deste novo  
14. século.

15. A rede possibilitou que pessoas se conheçam.  
16. Estudantes escrevem para suas bibliografias. E, estran-  
17. hamente, para surpresa dos jovens, as bibliografias  
18. respondem. Aproximou colegas distantes, promovendo  
19. o intercâmbio científico e cultural, acelerou o mundo  
20. dos negócios, as bolsas de valores, e promete uma  
21. revolução da educação para os próximos anos. Fez  
22. surgir impensadas amizades e até grandes paixões.

23. Há, no entanto, uma grande perversidade na rede:  
24. ela está substituindo os encontros entre pessoas que  
25. não têm nenhum tipo de impedimento objetivo para  
26. se falarem olho no olho. Ou pelo menos para ouvir a  
27. voz do outro por um telefone, para o bem ou para o  
28. mal.

29. O e-mail, como as cartas, é um monólogo, mas as  
30. cartas não são ou não eram usadas para a comunica-  
31. ção com o vizinho de sala e não faziam parte da vida  
32. cotidiana de pessoas que viviam na mesma cidade.  
33. Elas existiam e existem para atenuar a ausência, não  
34. para impedir a presença.

35. Estamos tão encantados na frente da tela do  
36. computador, ditando as regras ao mundo, sem  
37. sermos interrompidos, sem sermos chamados \_\_\_\_  
38. razão, que esquecemos de olhar ao redor. Estamos  
39. seguros e confortáveis, mas menores como seres  
40. humanos. Estamos ficando sós.

**Adaptado de: PINTO, Céli Regina Jardim. Perverso mundo dos e-mails. Zero Hora, 17 fev. 2007.**

**11.** Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 07, 11 e 37.

- (A) à – a – à
- (B) a – à – a
- (C) à – à – à
- (D) a – a – à
- (E) a – a – a

**12.** O objetivo principal do texto é

- (A) refletir sobre o avanço das mídias nas últimas décadas, considerando benefícios e malefícios ao homem contemporâneo.
- (B) ressaltar a importância da Internet no mundo atual, que já não pode prescindir dela.
- (C) alertar para a alteração nas relações interpessoais provocada pela Internet, o que tem levado as pessoas à solidão e à desumanização.
- (D) demonstrar os riscos de onipotência que corre o homem moderno, devido às múltiplas possibilidades que as mídias atuais lhe oferecem.
- (E) salientar a aceleração das relações de negócio e a promoção do intercâmbio cultural que a era dos computadores proporciona.

**13.** A partir da leitura do texto, pode-se concluir que

- (A) a autora atribui ao desenvolvimento tecnológico dos últimos decênios as dificuldades de relacionamento do homem contemporâneo.
- (B) "a revolução da educação", de que fala a autora, foi uma das consequências positivas do advento da Internet, ocorridas nas últimas décadas.
- (C) a Internet tornou-se, na opinião da autora, um instrumento insubstituível de pesquisa acadêmica, trabalho e comunicação humana.
- (D) há, por parte da autora, uma postura saudosista no que se refere às formas de comunicação entre as pessoas.
- (E) ele estabelece uma equivalência entre as antigas cartas e os e-mails atuais, diferenciando-os, porém, no tocante às finalidades com que são utilizados.

**14.** Considere as propostas abaixo, relativas à pontuação do texto.

- I - acréscimo de vírgula antes de **que** (l. 05)
- II - supressão das vírgulas antes e depois de **no entanto** (l. 23)
- III - acréscimo de vírgulas antes e depois de **pelo menos** (l. 26)

Quais mantêm o significado e a correção do texto original?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

**15.** Passando-se para a voz passiva **A Internet realmente transformou o mundo** (l. 10) e **ela está substituindo os encontros entre pessoas** (l. 24), as formas verbais resultantes, respectivamente, são

- (A) **tem sido transformado** e **têm substituído**.
- (B) **foi transformado** e **estão sendo substituídos**.
- (C) **tem sido transformado** e **têm sido substituídos**.
- (D) **está sendo transformado** e **estão sendo substituídos**.
- (E) **foi transformado** e **têm sido substituídos**.

**16.** Passando-se **A rede** (l. 15) para o plural, quantas outras palavras do terceiro parágrafo do texto deverão ser alteradas?

- (A) Quatro.
- (B) Cinco.
- (C) Seis.
- (D) Sete.
- (E) Oito.

**17.** A expressão **no entanto** (l. 23) poderia ser substituída, mantendo-se o significado e a correção gramatical da frase, por

- (A) **por conseguinte**.
- (B) **mesmo assim**.
- (C) **não obstante**.
- (D) **todavia**.
- (E) **isso posto**.

**18.** As expressões **olho no olho** (l. 26), **por um telefone** (l. 27) e **para o bem ou para o mal** (l. 27-28) exprimem no texto, respectivamente, ideias de

- (A) modo, instrumento e finalidade.
- (B) lugar, modo e direção.
- (C) situação, modo e lugar.
- (D) modo, lugar e finalidade.
- (E) lugar, instrumento e direção.

**19.** Considere as duas frases abaixo.

- (1) Por perceber-se despreparado, abandonou a reunião.
- (2) Ao perceber-se despreparado, abandonou a reunião.

Assinale a alternativa que apresenta as transformações das passagens sublinhadas que correspondem, respectivamente, ao significado das frases originais.

- (A) 1. Assim que se percebeu  
2. Já que se percebeu
- (B) 1. Percebendo-se  
2. Embora se percebendo
- (C) 1. Mal se percebeu  
2. Uma vez que se percebeu
- (D) 1. Já que se percebeu  
2. Mesmo se percebendo
- (E) 1. Porque se percebeu  
2. Quando se percebeu

**20.** Considere as frases abaixo, com relação às concordâncias nominal e verbal.

- I - Agora é meio-dia e meia e faz três horas que ela saiu.
- II - Devem ir neste envelope, anexos ao processo, uns dois formulários.
- III - Ela era meio desatenta, por isso tinha menos condições do que as irmãs.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**21.** Assinale a alternativa em que a pontuação da frase está correta.

- (A) Dos quatro filhos, um era loiro; os outros, morenos.
- (B) Os últimos exemplares do livro mais recente de Rubem Fonseca, ainda estão guardados na gaveta da escrivaninha.
- (C) Imagine, minha tia, quem foi que morreu?
- (D) As águas do rio muitas vezes, invadiam a fazenda e o casario.
- (E) Que belos olhos tens Margarida, menina bonita!

**22.** Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

A cidade \_\_\_\_\_ eu vivia na infância é a mesma \_\_\_\_\_ eles estavam se referindo ontem de manhã.

- (A) que – de que
- (B) onde – que
- (C) na qual – em que
- (D) em que – a que
- (E) que – que

**23.** Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da frase abaixo.

Na reunião, \_\_\_\_\_ a calma e, felizmente, \_\_\_\_\_ todas as acusações e ainda \_\_\_\_\_ a plateia.

- (A) manti – rebati – entreti
- (B) manti – rebati – entretive
- (C) manteve – rebati – entretive
- (D) manteve – rebative – entretive
- (E) manti – rebative – entreti

**24.** Considere as frases abaixo com relação ao emprego das formas verbais.

- I - Neste momento, vimos solicitar ao diretor que nos libere da tarefa.
- II - Requeiro a Vossa Senhoria que nos entregue o escritório.
- III- Se eu vir o Romualdo, pretendo confessar a verdade.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**25.** Considere o trecho abaixo.

*Dona Benta, indiscreta, perguntou ao forasteiro:  
– É o senhor o hóspede que se fantasiou de fantasma durante a festa?*

Assinale a alternativa que apresenta a correta transposição do trecho para o discurso indireto.

- (A) Dona Benta, indiscreta, perguntou ao forasteiro se é ele o senhor que se fantasiou de fantasma durante a festa.
- (B) Dona Benta, indiscreta, perguntou ao forasteiro se era ele o hóspede que se fantasiara de fantasma durante a festa.
- (C) Dona Benta, indiscreta, perguntou se o forasteiro era o hóspede que se fantasiou de fantasma durante a festa.
- (D) Dona Benta perguntou indiscretamente ao forasteiro se tinha sido ele o hóspede que havia se fantasiado de fantasma durante a festa.
- (E) Dona Benta, indiscreta, perguntou ao forasteiro quem teria sido o hóspede que havia se fantasiado de fantasma durante a festa?

**26.** Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho abaixo.

Machado de Assis e Antônio Carlos Jobim são eminentes cariocas. \_\_\_\_\_ compôs melodias conhecidas internacionalmente, e \_\_\_\_\_ escreveu romances inesquecíveis.

- (A) Este – aquele
- (B) Aquele – esse
- (C) Um – este
- (D) O outro – esse
- (E) Esse – este

**27.** Os 20 candidatos aprovados em um concurso do Tribunal de Justiça serão colocados em 10 gabinetes de desembargadores. Se cada gabinete receber pelo menos um dos candidatos aprovados e cada um deles só puder ser lotado em um único gabinete, pode-se afirmar que

- (A) pelo menos um dos gabinetes receberá dois dos candidatos aprovados.
- (B) nenhum gabinete receberá mais de dois candidatos aprovados.
- (C) cada gabinete receberá dois candidatos aprovados.
- (D) pelo menos um dos gabinetes receberá dois ou mais candidatos aprovados.
- (E) haverá gabinetes que receberão, cada um, apenas um dos candidatos aprovados.

**28.** Observando-se, durante certo período, o trabalho de 24 desenhistas do Tribunal de Justiça, verificou-se que 16 executaram desenhos arquitetônicos, 15 prepararam croquis e 3 realizaram outras atividades. O número de desenhistas que executaram desenho arquitetônico e prepararam croquis, nesse período, é de

- (A) 10.
- (B) 11.
- (C) 12.
- (D) 13.
- (E) 14.

**29.** Um técnico judiciário deve agrupar 4 processos do juiz A, 3 do juiz B e 2 do juiz C, de modo que os processos de um mesmo juiz fiquem sempre juntos e em qualquer ordem. A quantidade de maneiras diferentes de efetuar o agrupamento é de

- (A) 32.
- (B) 38.
- (C) 288.
- (D) 864.
- (E) 1728.

**30.** O Tribunal de Justiça está utilizando um código de leitura de barras composto por 5 barras para identificar os pertences de uma determinada seção de trabalho. As barras podem ser pretas ou brancas. Se não pode haver código com todas as barras da mesma cor, o número de códigos diferentes que se pode obter é de

- (A) 10.
- (B) 30.
- (C) 50.
- (D) 150.
- (E) 250.

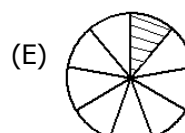
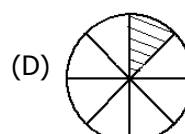
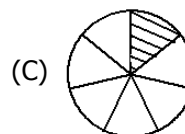
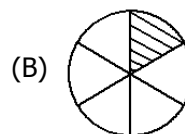
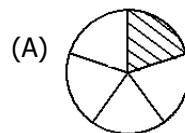
**31.** Um determinado setor do Poder Judiciário gasta R\$ 3.600,00 com vale alimentação para 5 funcionários em 20 dias. Mantido o mesmo valor unitário do vale alimentação, o gasto do setor, em 150 dias e para 10 funcionários, será de

- (A) R\$ 7.200,00.
- (B) R\$ 27.000,00.
- (C) R\$ 36.000,00.
- (D) R\$ 54.000,00.
- (E) R\$ 57.600,00.

**32.** Se a soma de dois números é igual a 10 e o seu produto é igual a 20, a soma de seus quadrados é igual a

- (A) 30.
- (B) 40.
- (C) 50.
- (D) 60.
- (E) 80.

**33.** Se cada círculo desenhado abaixo está dividido em partes iguais entre si, assinale a alternativa que apresenta o círculo que tem 12,5% de sua área hachurada.





**34.** Se a área do desenho de um retângulo na escala 1:200 é de  $50 \text{ cm}^2$ , então a área real desse retângulo é de

- (A)  $1 \text{ m}^2$ .
- (B)  $5 \text{ m}^2$ .
- (C)  $20 \text{ m}^2$ .
- (D)  $100 \text{ m}^2$ .
- (E)  $200 \text{ m}^2$ .

**35.** Para a conversão de escalas de  $E_1$  para  $E_2$  e vice-versa, utiliza-se a tabela abaixo.

$E_1$	$E_2$
0	7
100	32

Então, os valores  $x$  e  $y$  que completam corretamente a tabela abaixo

$E_1$	$E_2$
20	$x$
$y$	22

são, respectivamente,

- (A) 11 e 80.
- (B) 12 e 60.
- (C) 12 e 80.
- (D) 14 e 60.
- (E) 14 e 80.

**36.** Cada técnico judiciário de um determinado setor do Tribunal de Justiça digitaliza 240 páginas de processos em uma jornada diária de 8 horas de trabalho. Se a jornada de trabalho em digitalização de cada técnico for reduzida para 5 horas diárias, a porcentagem mínima de contratação de novos servidores, para manter o mesmo nível de produtividade do setor, é de

- (A) 20%.
- (B) 30%.
- (C) 40%.
- (D) 50%.
- (E) 60%.

**37.** No Tribunal de Justiça, constatou-se a média semanal de ingresso de 20 processos na seção de Direito Criminal, 25 processos na seção de Direito Público e 35 processos na seção de Direito Privado. Em um montante de 560 processos a serem distribuídos entre as seções desse tribunal e de acordo com a média semanal constatada, as estimativas de número de processos para ingresso nas seções de Direito Criminal, Direito Público e Direito Privado são de, respectivamente,

- (A) 130, 175 e 255.
- (B) 140, 165 e 255.
- (C) 140, 175 e 245.
- (D) 150, 165 e 245.
- (E) 150, 175 e 235.

**38.** A folha de papel  $A_4$  é, provavelmente, a mais utilizada em escritórios. Tem esse nome por ser resultante da quarta dobra sucessiva, ao meio e pelo lado maior, da folha retangular  $A_0$ , que tem área de  $1 \text{ m}^2$  e lados na razão  $\frac{1}{\sqrt{2}}$ .

Assim, a área de uma folha  $A_4$  é de

- (A)  $\frac{1}{32} \text{ m}^2$ .
- (B)  $\frac{1}{16} \text{ m}^2$ .
- (C)  $\frac{1}{8} \text{ m}^2$ .
- (D)  $\frac{1}{2\sqrt{2}} \text{ m}^2$ .
- (E)  $\frac{1}{\sqrt{2}} \text{ m}^2$ .

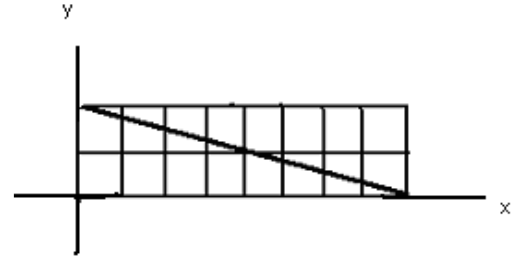
**39.** Os funcionários de um departamento do Tribunal de Justiça desejam comprar um forno de micro-ondas para uso comum do setor. O aparelho custa R\$ 218,70. Para tanto, resolveram arrecadar dinheiro por meio de uma brincadeira: todos os dias úteis, o último funcionário a chegar ao setor deve colocar na "caixinha" o dobro da quantia que lá está em dinheiro. Para iniciar a brincadeira, o chefe do departamento colocou R\$ 0,10 na "caixinha". Contabilizando somente os dias úteis, o primeiro dia em que o forno de micro-ondas poderá ser comprado é o

- (A) 8°.
- (B) 12°.
- (C) 15°.
- (D) 30°.
- (E) 60°.

**40.** Os funcionários de um setor do Tribunal de Justiça estão organizando uma festa de despedida para um colega que irá se aposentar. Os valores recolhidos, por participante, são de R\$ 50,00 para jovens ou adultos e de R\$ 25,00 para crianças até 12 anos de idade. Sendo R\$ 5.250,00 o valor total arrecadado e 120 o número de participantes, então os números de jovens ou adultos e de crianças que contribuíram para a festa são de, respectivamente,

- (A) 75 e 45.
- (B) 80 e 40.
- (C) 90 e 30.
- (D) 100 e 20.
- (E) 105 e 15.

**41.** Considere a figura abaixo.



Assinale a alternativa que apresenta uma equação para a reta suporte do segmento oblíquo dessa figura.

- (A)  $x + 4y - 8 = 0$
- (B)  $4y - x - 8 = 0$
- (C)  $x + 2y - 8 = 0$
- (D)  $x + 4y + 8 = 0$
- (E)  $4y - x + 8 = 0$

**42.** Um desenhista do Tribunal de Justiça quer traçar um retângulo com perímetro de 28 cm e com a maior área possível. O valor dessa área será de

- (A) 14 cm<sup>2</sup>.
- (B) 21 cm<sup>2</sup>.
- (C) 49 cm<sup>2</sup>.
- (D) 56 cm<sup>2</sup>.
- (E) 70 cm<sup>2</sup>.

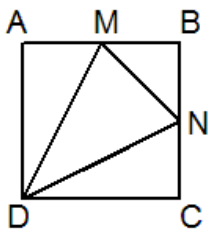
**43.** A calçada em frente ao prédio do Tribunal de Justiça será reformada, colocando-se lajotas retangulares e quadrangulares de mesma área. Se um dos lados da lajota retangular mede 40 cm e o outro lado mede 30 cm a mais que o lado da lajota quadrangular, então as medidas das lajotas retangular e quadrangular são, respectivamente,

- (A) 0,4 m x 0,6 m e 0,9 m x 0,9 m.
- (B) 0,9 dm x 0,4 dm e 0,6 dm x 0,6 dm.
- (C) 0,9 m x 0,6 m e 0,4 m x 0,4 m.
- (D) 0,9 m x 0,4 m e 0,6 m x 0,6 m.
- (E) 90 dm x 40 dm e 60 dm x 60 dm.

**44.** A base CD do retângulo ABCD é dividida em 4 partes de mesma medida pelos pontos M, N e O. O ponto P está sobre o lado AB. A razão entre a área do retângulo ABCD e a área do triângulo MPO é

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 6.
- (E) 8.

**45.** Os desenhistas do Tribunal de Justiça estão projetando um jardim com quadrados de 2 m de lado contendo canteiros triangulares com área destinada ao plantio de flores da estação e áreas com pedras d'água. A figura abaixo representa um desses quadrados, onde M e N são os pontos médios dos lados AB e BC, respectivamente.



Se as flores forem plantadas no triângulo DMN, elas ocuparão uma área de

- (A) 1,5 m<sup>2</sup>.
- (B) 2 m<sup>2</sup>.
- (C) 2,5 m<sup>2</sup>.
- (D) 3,5 m<sup>2</sup>.
- (E) 4 m<sup>2</sup>.

**46.** Em um prédio do Tribunal de Justiça, há um desnível de altura entre a calçada frontal e a sua porta de entrada. Deseja-se substituir a escada de acesso existente por uma rampa. Se a escada possui 40 degraus iguais, cada um com altura de 12,5 cm e comprimento de 30 cm, o comprimento da rampa será de

- (A) 5 m.
- (B) 8 m.
- (C) 10 m.
- (D) 12 m.
- (E) 13 m.

**47.** Segundo a Constituição Federal, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade. Com base nisso, considere as afirmações abaixo.

- I - É livre a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- II - São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.
- III- É plena a liberdade de associação para quaisquer fins.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**48.** Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um dos direitos sociais estabelecidos pela Constituição Federal.

- (A) Voto.
- (B) Alimentação.
- (C) Proteção à maternidade e à infância.
- (D) Lazer.
- (E) Moradia.

**49.** Tendo em vista as disposições da Constituição Federal, considere as afirmações abaixo.

- I - Compete privativamente aos tribunais organizar suas secretarias e serviços auxiliares e os dos juízos que lhes forem vinculados, velando pelo exercício da atividade correcional respectiva.
- II - Compete privativamente aos tribunais prover, por concurso público de provas, ou de provas e títulos, obedecido o disposto no art. 169, parágrafo único, os cargos necessários à administração da Justiça, inclusive os de confiança assim definidos em lei.
- III- Compete privativamente aos tribunais conceder licença, férias e outros afastamentos a seus membros e aos juízes e servidores que lhes forem imediatamente vinculados.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

**50.** Tendo em vista as disposições da Constituição Federal, considere as afirmações abaixo.

- I - Somente pelo voto de dois terços de seus membros ou dos membros do respectivo órgão especial poderão os tribunais declarar a inconstitucionalidade de lei ou ato normativo do Poder Público.
- II - As custas e emolumentos serão destinados exclusivamente ao custeio dos serviços afetos às atividades específicas da Justiça.
- III- Os tribunais elaborarão suas propostas orçamentárias dentro dos limites estipulados conjuntamente com os demais Poderes na lei de diretrizes orçamentárias.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**51.** Segundo a Constituição Estadual, **NÃO** detém legitimidade para propor a ação de inconstitucionalidade de lei ou ato normativo municipal, ou por omissão,

- (A) o Procurador-Geral de Justiça.
- (B) o Defensor Público-Geral do Estado.
- (C) o Procurador-Geral do Estado.
- (D) o Conselho Seccional da Ordem dos Advogados do Brasil.
- (E) entidade sindical.

**52.** Sobre as funções essenciais à justiça, assinale a alternativa que apresenta afirmação correta, conforme o disposto na Constituição Estadual.

- (A) A Advocacia do Estado é atividade inerente ao regime de legalidade na administração pública e será organizada, mediante lei complementar, em regime jurídico especial, sob a forma de sistema, tendo como órgão central a Procuradoria-Geral do Estado, vinculada diretamente ao Governador do Estado e integrante de seu Gabinete.
- (B) A Defensoria Pública tem como chefe o Defensor Público-Geral, nomeado pelo Governador do Estado dentre os integrantes das classes especial e final da carreira de Defensor Público, indicados em lista tríplice, mediante eleição de todos os membros da carreira da Defensoria Pública, por voto facultativo e secreto, para mandato de dois anos, permitida uma recondução por igual período.
- (C) O Procurador-Geral de Justiça comparecerá, anualmente, à Assembléia Legislativa para relatar, em sessão reservada, as atividades e necessidades do Ministério Público.
- (D) Aos Procuradores do Estado é facultado o exercício da advocacia fora das atribuições institucionais.
- (E) Aos membros do Ministério Público é vedado o exercício de atividade político-partidária, salvo autorização do Colégio de Procuradores de Justiça.

**53.** Tendo em vista as disposições do Regimento Interno do Tribunal de Justiça, considere as afirmações abaixo.

- I - Os processos terão o registro de recebimento no dia da entrada no Departamento Processual, através de seus serviços cível e criminal.
- II - Os processos, antes da distribuição, serão revisados quanto ao número de folhas, vinculações, impedimentos e irregularidades anotadas, que mereçam correção.
- III- Os feitos serão numerados segundo o processamento de dados, sendo que o incidente de inconstitucionalidade, a restauração de autos, a dúvida de competência, o agravo regimental, a uniformização de jurisprudência, a impugnação ao valor da causa, habilitação, assistência judiciária, as exceções de suspeição e impedimentos, os embargos de declaração, os de nulidade, os infringentes e os recursos de despacho que não os admitir terão numeração própria, mas ficarão vinculados aos processos a que se referirem.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**54.** Considere as afirmações abaixo, tendo em vista as disposições do Regimento Interno do Tribunal de Justiça.

- I - Os processos submetidos a julgamento deverão ser incluídos na pauta publicada no Diário da Justiça, com antecedência de, no mínimo, 72 (setenta e duas) horas, em se tratando de processo civil, e de 48 (quarenta e oito) horas, se de processo criminal.
- II - A pauta será afixada na entrada da sala em que se realizar a sessão de julgamento.
- III- Os feitos que não forem julgados nos 15 (quinze) dias subsequentes à sessão de cuja pauta constarem somente poderão sê-lo mediante inclusão em novo edital.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**55.** Sobre a ajuda de custo, considere as afirmações abaixo, tendo em vista as disposições da Lei Complementar Estadual n.º 10.098/94.

- I - A ajuda de custo destina-se a compensar as despesas de instalação do servidor que, no interesse do serviço ou próprio, passe a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente.
- II - No afastamento para exercício de cargo em comissão, em outro órgão ou entidade da União, do Distrito Federal, dos Estados ou dos Municípios, o servidor receberá ajuda de custo do Estado.
- III- O servidor ficará obrigado a restituir a ajuda de custo quando, injustificadamente, não se apresentar na nova sede no prazo de 30 (trinta) dias.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

**56.** Tendo em vista as disposições da Lei Complementar Estadual n.º 10.098/94, considere as afirmações abaixo.

- I - O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para acompanhar cônjuge.
- II - O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para desempenho de mandato classista.
- III- O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para o exercício de mandato eletivo.
- IV- O servidor poderá permanecer em licença por prazo superior a 24 (vinte e quatro) meses para realizar tratamento de saúde.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I, II e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

**57.** No que se refere à concessão de licença ao servidor por motivo de doença em pessoa da família, considere as afirmações abaixo.

- I - A licença poderá ser concedida com remuneração total até 90 (noventa) dias.
- II - Caso a licença exceda a 90 (noventa) e não ultrapasse 180 (cento e oitenta) dias, o servidor receberá, durante esse período, 2/3 (dois terços) da remuneração.
- III- Caso a licença exceda a 180 (cento e oitenta) e não ultrapasse 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, o servidor receberá, nesse período, 1/3 (um terço) da remuneração.
- IV - No período que exceder a 365 (trezentos e sessenta e cinco) e não ultrapassar 730 (setecentos e trinta) dias, o servidor não receberá remuneração.

De acordo com a Lei Complementar Estadual n.º 10.098/94, quais estão corretas?

- (A) Apenas IV.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

**58.** Tendo em vista as disposições da Lei Complementar Estadual n.º 10.098/94, considere as afirmações abaixo.

- I - É dever do servidor atender com presteza o público em geral, prestando as informações requeridas que estiverem a seu alcance, inclusive as protegidas por sigilo.
- II - É dever do servidor atender com presteza às requisições para defesa da Fazenda Pública.
- III- É dever do servidor zelar pela economia do material que lhe for confiado e pela conservação do patrimônio público.
- IV- É dever do servidor desempenhar com zelo e presteza os encargos que lhe forem incumbidos, ainda que fora de suas atribuições.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

**59.** No Windows 7, a parte da área de trabalho que contém o menu "Iniciar" e os botões para todos os programas abertos chama-se

- (A) Menu de atalhos.
- (B) Barra de Tarefas.
- (C) Barra de ferramentas.
- (D) Menu de resolução.
- (E) Pano de fundo.

**60.** Assinale com **V** (verdadeira) ou **F** (falsa) as afirmativas abaixo quanto a ferramentas de sistema.

- ( ) A ferramenta de sistema "Limpeza de Disco" permite remover os pontos de restauração criados automaticamente pelo sistema.
- ( ) A ferramenta de sistema "Desfragmentação de Disco" elimina os Arquivos de Internet Temporários como parte da sua operação.
- ( ) O desfragmentador de disco atua sobre discos rígidos instalados localmente e nos locais de rede.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) F – F – F.
- (B) F – V – F.
- (C) V – F – F.
- (D) V – F – V.
- (E) V – V – V.

**61.** No Windows 7, edição Home Premium e superiores, é possível alterar o pano de fundo, a cor da janela, os sons e a proteção de tela de uma só vez. Esta ação se dá pela seleção de \_\_\_\_\_, após pressionar o botão direito do mouse sobre a área de trabalho e selecionar o menu "Personalizar".

Assinale a alternativa que completa adequadamente a lacuna do texto acima.

- (A) um conjunto
- (B) uma imagem
- (C) um *gadget*
- (D) um tema
- (E) um ícone

**62.** No PowerPoint, as informações relativas aos temas e aos *layouts* de uma apresentação, incluindo os tamanhos de espaços reservados e posicionamentos dos objetos, estão contidas no

- (A) *layout* padrão.
- (B) painel de anotações.
- (C) slide oculto.
- (D) slide título.
- (E) slide mestre.

**63.** O processador de texto MS-Word tem uma janela de Parágrafo que permite realizar diversas formatações para o(s) parágrafo(s) selecionado(s).

Assinale a alternativa que aponta opção de formatação que **NÃO** pode ser realizada nessa janela.

- (A) Definir um alinhamento para o trecho selecionado (à esquerda, à direita, centralizado ou justificado).
- (B) Definir um estilo para o trecho selecionado.
- (C) Ajustar um recuo do texto à esquerda e à direita.
- (D) Ajustar um recuo somente para a primeira linha de cada parágrafo.
- (E) Ajustar o espaçamento antes e depois de cada parágrafo.

**64.** No MS-Word, para escrever **Ex.<sup>mo</sup>** (Excelentíssimo), usou-se uma formatação de texto para a parte da abreviação "mo". Tal recurso de formatação é conhecido como

- (A) relevo.
- (B) versalete.
- (C) tachado.
- (D) subscrito.
- (E) sobrescrito.

**65.** Considere a planilha MS-Excel a seguir.

	A	B	C
1	<b>Vice-Presidências</b>		
2	Órgão Julgador	Apreciados	%
3	1ª Vice-Presidência – Dir. Público	29.668	18,0%
4	2ª Vice-Presidência – Criminal	6.208	3,8%
5	3ª Vice-Presidência – Dir. Privado	128.994	78,2%
6	Total	164.870	100,0%

Para calcular o percentual de processos apreciados por cada órgão julgador, em relação ao total, digitou-se em C3 uma fórmula, fazendo-se, a seguir, a formatação para formato de percentual. Após, a célula C3 foi copiada e colada para C4 até C5. Tal fórmula deve ser

- (A) =B3/B6.
- (B) =B3/B6\*100.
- (C) =B\$3/B6.
- (D) =B3/B\$6.
- (E) =B3/B\$6\*100.

**Instrução:** Para responder às questões **66** e **67**, considere a planilha MS-Excel abaixo.

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Processos</b>					
2	Ano	Número de Varas	Iniciados	Em Tramitação	Em Tramitação (arredondado)	Média Proc. Iniciados por Vara
3	2002	473	920.754	1.442.236	1.400.000	1947
4	2003	483	1.088.087	1.702.382	1.700.000	2253
5	2004	495	915.051	1.931.757	1.900.000	1849
6	2005	498	997.641	2.192.332	2.200.000	2003
7	2006	500	1.218.743	2.387.288	2.400.000	2437
8	2007	513	1.472.538	2.559.355	2.600.000	2870
9	2008	527	1.519.910	2.725.176	2.700.000	2884
10	2009	537	1.547.024	2.996.551	3.000.000	2881
11	2010	552	1.511.034	3.173.329	3.200.000	2737
12	2011	554	1.575.823	3.274.592	3.300.000	2844

**66.** Para obter o número de processos em tramitação fornecido pela coluna E, de forma arredondada em centenas de milhar, digita-se em E3 uma fórmula que, depois, será copiada e colada para as células E4 até E12. Tal fórmula deve ser

- (A) =ARRED(D3;5).
- (B) =ARRED(D3;-5).
- (C) =ARRED(D3;100000).
- (D) =ARREDMULTB(D3;5).
- (E) =ARREDMULTB(D3;-5).

**67.** Para obter a média de processos iniciados por vara, digita-se em F3 uma fórmula que, depois, será copiada e colada para as células F4 até F12. Tal fórmula é

- (A) =C3/B3.
- (B) =MÉDIA(C3:B3).
- (C) =MÉDIA(C3-B3).
- (D) =MÉDIA(C3;B3).
- (E) =MÉDIA(B3/C3).

**68.** Em relação aos principais protocolos e serviços da Internet, é correto afirmar que

- (A) o protocolo FTP, empregado na transferência de arquivos, possui dois modos de operação: seguro e *anonymous*. No modo seguro, as informações são cifradas com base na senha do usuário. No modo *anonymous*, o acesso é "aberto", por isso, ele é usado em repositórios públicos de documentos.
- (B) o uso de *captchas*, aqueles caracteres distorcidos presentes em alguns sites web, serve para tornar segura uma conexão HTTP.
- (C) o *feed RSS* é um padrão que permite aos responsáveis por sites e blogs divulgarem notícias ou novidades destes através do protocolo *News* dos navegadores web.
- (D) o protocolo HTTPS oferece garantias quanto à segurança das informações, sendo usado tipicamente para um navegador web estabelecer VPNs seguras com sites de bancos e de comércio eletrônico.
- (E) os protocolos SMTP, POP e IMAP, em suas definições originais, não cifram as informações, devendo, por isso, ser empregados em conjunto com outros protocolos, como o SSL e o TLS.

**69.** Em relação à configuração e à utilização de recursos típicos de ferramentas de correio eletrônico, assinale a alternativa correta.

- (A) O campo "Cco", quando empregado no envio de uma mensagem de correio eletrônico, fornece o endereço eletrônico dos destinatários da mensagem, mas suprime a informação do endereço eletrônico do remetente.
- (B) Para se enviar uma mensagem para vários destinatários e evitar que um deles a encaminhe para terceiros expondo os endereços eletrônicos de todos destinatários originais, deve-se empregar a opção *undisclosed-recycled*.
- (C) O recurso conhecido como *listas de discussão* é criado no computador de um remetente de correio eletrônico através do conceito de "*grupo para envio de mensagens*".
- (D) Ao usar o endereço de uma lista de discussão como destinatário, uma única mensagem é enviada do computador do remetente para o servidor de correio eletrônico responsável pela lista. Cabe a este servidor enviar uma cópia da mensagem para cada participante cadastrado na lista.
- (E) A opção "Responder a", no envio de mensagens, serve para permitir o encaminhamento de mensagens (*forward*) para terceiros. Seu comportamento *default* é autorizar o encaminhamento para qualquer destinatário.

**70.** Um URL (*Uniform Resource Locator*) possui o formato geral dado por:

protocolo://máquina:porta/caminho/recurso

Assinale a alternativa correta sobre o formato do URL.

- (A) O campo *protocolo* possui apenas duas possibilidades: *http* e *https*. O protocolo HTTP é empregado para navegações em geral, ao passo que o HTTPS é usado quando se deseja segurança.
- (B) Tanto o nome simbólico (DNS) de um computador, como *www.tj-rs.gov.br*, quanto o seu endereço IP podem ser usados no campo *máquina*.
- (C) O campo *porta* é opcional e, quando não explicitado, assume o valor 80, independentemente do protocolo usado no URL.
- (D) Quando o campo *caminho* não é indicado, é obrigatória a presença de um arquivo com o nome *index.html* no diretório *home* dos usuários do site.
- (E) Todos os campos do URL são *case-insensitive*, isto é, podem ser empregadas tanto letras maiúsculas como minúsculas para identificar um mesmo recurso.