

CONCURSO PÚBLICO

**1. PROVA OBJETIVA**

ANALISTA DE SUPORTE À REGULAÇÃO  
ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS, SEU CADERNO DE REDAÇÃO E ESTE CADERNO CONTENDO 40 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NAS CAPAS DOS CADERNOS.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ VOCÊ TERÁ 4 HORAS PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES OBJETIVAS E PARA DESENVOLVER A REDAÇÃO.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DAS PROVAS.
- ♦ AO TERMINAR AS PROVAS, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS, O CADERNO DE REDAÇÃO E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **12**.

#### *O Capitalista Missionário*



Nos “anos de chumbo” brasileiros, o diabo tinha nome e sobrenome, embora nem todos soubessem direito como escrevê-los: Nelson Aldrich Rockefeller (1908-1979), o neto de um dos mais famigerados *robber barons* do capitalismo americano, John D. Rockefeller (1839-1937), o criador da petrolífera Standard Oil. O historiador Antonio Pedro Tota, da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, lembra-se da sua reação, ainda estudante, com a passagem do “tinhoso ianque” pelo Brasil, em junho de 1969, e do grupo de estudantes que pichou, no muro da Igreja do Calvário, em São Paulo, os dizeres: “*Rockfeller (sic) go home*” (ele não participou porque estava ocupado tentando depredar o logo da Esso, da família Rockefeller, num posto de gasolina próximo). “Eles, com certeza, não sabiam que, graças a Nelson, na festa junina que acontecia todos os anos naquela igreja se podia degustar uma espiga de milho verde cozido. Pois foi por meio da atuação de empresas como a Agrocerec, associada a ele, que o Brasil pôde contar com a cultura do milho híbrido de alta produtividade.” (...)

“Podemos acrescentar à lista das contribuições de Nelson o frango e o porco que compramos no supermercado. Ele foi responsável, de certa forma, pela criação extensiva de ambos e não há como negar que foi por iniciativa sua que o país começou a ter supermercados e *shopping centers*. Rockefeller também trouxe para São Paulo, nos anos 1950, o engenheiro americano Robert Moses, que remodelou Nova York e deixou um Programa de Melhoramentos Públicos para a Cidade de São Paulo, que resultou, mais tarde, nas atuais marginais dos rios Tietê e Pinheiros. (...) No Programa de Metas de Juscelino Kubitschek, há uma referência a Nelson como inspirador da ideia do crédito rural”, elenca o pesquisador.

(Revista *Pesquisa Fapesp*, março de 2009. Adaptado)

**01.** De acordo com o texto,

- (A) os estudantes brasileiros não apoiavam John D. Rockefeller.
- (B) em vez de depredar uma Igreja, Tota pichou um anúncio da Esso.
- (C) Rockefeller chegou a participar de festas juninas no Brasil.
- (D) Nelson Rockefeller era associado da Agrocerec.
- (E) A introdução do milho transgênico se deve aos americanos.

- 02.** A expressão – *o diabo tinha nome e sobrenome* – no início do texto, refere-se à
- (A) desonestidade dos grandes empresários norte-americanos no século XIX.
  - (B) aversão que muitos brasileiros tinham contra o neto de um *robber baron*.
  - (C) hostilidade dos brasileiros aos americanos que professavam o protestantismo.
  - (D) visão que os próprios norte-americanos tinham de seus empresários.
  - (E) recusa em aceitar a Igreja do Calvário na cidade de São Paulo.

**03.** A palavra *diabo* é retomada no texto por

- (A) John D. Rockefeller.
- (B) Standard Oil.
- (C) “tinhoso ianque”.
- (D) logo da Esso.
- (E) família Rockefeller.

Para responder às questões de números **04** e **05**, considere o seguinte trecho do início do texto: ... *embora nem todos soubessem direito como escrevê-los*...

**04.** O pronome **los** refere-se a

- (A) Nelson Aldrich Rockefeller.
- (B) Rockefeller (sic) go home.
- (C) shopping centers.
- (D) Robert Moses.
- (E) Juscelino Kubitschek.

**05.** O trecho está corretamente escrito de outra forma em:

- (A) não obstante nem todos saberem direito como escrevê-los.
- (B) posto que nem todos saberem direito como escrevê-los.
- (C) conquanto nem todos souberem direito como escrevê-los.
- (D) apesar de que nem todos saberem direito como escrevê-los.
- (E) mesmo que nem todos souberem direito como escrevê-los.

**06.** A maneira correta de reescrever a frase – *na festa junina (...) se podia degustar uma espiga de milho verde cozido*. – é:

- (A) na festa junina seria possível cear uma espiga de milho verde cozido.
- (B) na festa junina se podiam comer uma espiga de milho verde cozido.
- (C) na festa junina era possível consumir uma espiga de milho verde cozido.
- (D) na festa junina se podia abocanhar uma espiga cozida de milho verde.
- (E) na festa junina era possível saborear uma espiga de milho verde cozido.

07. Segundo o texto, a expressão – *um dos mais famigerados robber barons* – aplica-se
- (A) à Standard Oil.  
 (B) a Nelson Rockefeller.  
 (C) a um americano ladrão de bancos.  
 (D) a um descendente de John D. Rockefeller.  
 (E) ao avô de Nelson Rockefeller.
08. Entre as conquistas influenciadas por Nelson Rockefeller, no Brasil, podem relacionar-se:
- (A) o milho híbrido, a remodelação de Nova York e o frango.  
 (B) o frango, o porco e as comidas típicas das festas juninas.  
 (C) as marginais de São Paulo, os supermercados e o crédito rural.  
 (D) os supermercados, os shoppings e as festas juninas.  
 (E) a Agrocereis, os cereais transgênicos e a criação extensiva de porcos.
09. A expressão – “anos de chumbo” brasileiros –
- (A) refere-se ao período compreendido entre 1908 e 1979.  
 (B) sugere uma época de dependência do petróleo importado.  
 (C) refere-se ao chumbo tetraetila adicionado à gasolina.  
 (D) pressupõe que houve anos de chumbo em outros países.  
 (E) assinala o domínio das empresas americanas de petróleo.
10. O título do texto tem o objetivo de fazer crer que Nelson Rockefeller
- (A) foi um capitalista que ajudou o Brasil.  
 (B) embora religioso, visava sempre ao lucro.  
 (C) era um diplomata em missão estrangeira.  
 (D) era um capitalista com poucos princípios.  
 (E) era um religioso americano no Brasil.

11. Assinale a alternativa em que a substituição de todas as palavras grifadas no texto não altera o sentido original.

*Podemos acrescentar à lista das contribuições **de Nelson** o frango e o porco que compramos no supermercado. **Ele** foi responsável, de certa forma, pela criação extensiva **de ambos** e não há como negar que foi por iniciativa **sua** que **o país** começou a ter supermercados e shopping centers.”*

- (A) de Aldrich ... O americano ... de todos ... mesma ... o Brasil  
 (B) de Rockefeller ... O americano ... dos híbridos ... dele ... o Brasil  
 (C) de Rockefeller ... John ... desses animais ... dele ... os Estados Unidos  
 (D) de Pedro Tota ... Nelson ... desses vegetais ... dele ... São Paulo  
 (E) do capitalista estadunidense ... Nelson ... dos dois ... dele ... o Brasil

12. Assinale a alternativa em que as palavras se acentuam graficamente pelas mesmas regras que justificam os acentos, respectivamente, de *missionário*, *escrevê-lo*, *petrolífera*.

- (A) irônico, metafórico, Amazônia.  
 (B) delícia, viés, íamos.  
 (C) cérebro, atrás, saída.  
 (D) traído, mercê, fábrica.  
 (E) trégua, Carajás, saída.

### MATEMÁTICA

13. Segundo pesquisa realizada com 125 moradores das proximidades das ruas A e B, constatou-se que

37 solicitam energia elétrica **apenas** na rua A;

21 solicitam energia elétrica nas ruas A e B;

69 solicitam energia elétrica **pelo menos** na rua B.

Nas condições dadas, a porcentagem dos moradores entrevistados que não solicita energia elétrica, nem na rua A, nem na rua B, é igual a

- (A) 13,8%.  
 (B) 14,1%.  
 (C) 14,5%.  
 (D) 15,2%.  
 (E) 15,4%.

14. A planilha indica dados numéricos nas colunas A e B, e cálculos nas colunas C e D, feitos com os dados das colunas A e B. Todos os cálculos foram feitos com dados numéricos de uma mesma linha.

	A	B	C	D
1	2	-2	0,25	-1
2	-4	5	-1 024	-0,8
3	3	2	9	1,5
4	-2	-2		

Mantendo-se o padrão de cálculos da planilha para determinação dos números nas duas lacunas hachuradas, a soma desses números será igual a

- (A) -1.  
 (B) -0,75.  
 (C) 1,25.  
 (D) 2.  
 (E) 3,5.

15. Um número real diferente de zero, somado com seu inverso, é igual a  $k$ , que é um número real negativo. Nessas condições, é correto afirmar que todas as possibilidades para  $k$ , e apenas elas, são expressas por

- (A)  $k \leq -2$ .  
 (B)  $k < -2$ .  
 (C)  $k \leq -3$ .  
 (D)  $-1 \leq k < 0$ .  
 (E)  $-3 \leq k < -1$ .

16. João guarda em uma gaveta, no escritório, apenas 2 CDs com etiquetas vermelhas, 4 com etiquetas azuis e 3 com etiquetas amarelas. Ao pegar um CD, ao acaso, em sua gaveta, a probabilidade de que ele tenha etiqueta vermelha é de, aproximadamente,
- (A) 18%.  
 (B) 22%.  
 (C) 24%.  
 (D) 28%.  
 (E) 33%.
17. Observe a seguinte sequência ordenada de dez números: 1, 4, 4, 6, 7, x, 12, 12, y, 15. Sabendo-se que a mediana dos dados dessa sequência é 8, e a moda, 12, a média é igual a
- (A) 7,2.  
 (B) 7,4.  
 (C) 7,5.  
 (D) 7,8.  
 (E) 8,2.

#### RACIOCÍNIO LÓGICO

18. Uma empresa seletora de lixo dividiu uma cidade em 200 pequenas zonas para organizar e fazer as coletas. Para isso, estabeleceu um cronograma como o descrito na tabela:

SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5
Zona 6	Zona 7	Zona 8	Zona 9	Zona 10
Zona 11	∞	∞	∞	∞

O dia da semana em que essa empresa atende aos pedidos na zona 197 é

- (A) segunda-feira.  
 (B) terça-feira.  
 (C) quarta-feira.  
 (D) quinta-feira.  
 (E) sexta-feira.

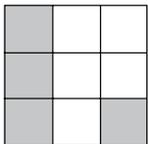
19. Ana, Bia, Cida e Dora moram em uma rua retilínea, no mesmo lado da calçada e em casas diferentes. Sabe-se que a casa da Ana fica entre a casa da Cida e a casa da Dora, e que a casa da Cida fica entre a casa da Dora e a casa da Bia. Logo, a casa da

- (A) Ana fica entre as casas da Bia e da Cida.
- (B) Bia fica entre as casas da Dora e da Ana.
- (C) Cida fica entre as casas da Ana e da Dora.
- (D) Cida fica entre as casas da Bia e da Ana.
- (E) Dora fica entre as casas da Cida e da Ana.

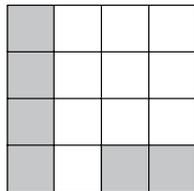
20. Na doceria Sodoce, os quindins estão mais caros que as cocadas. O dinheiro que Patrícia possui não é suficiente para comprar duas dúzias de cocadas. Baseando-se apenas nessas informações, é correto concluir que o dinheiro de Patrícia

- (A) é suficiente para comprar meia dúzia de cocadas.
- (B) é suficiente para comprar uma dúzia de quindins.
- (C) é suficiente para comprar três quindins.
- (D) não é suficiente para comprar uma dúzia de cocadas.
- (E) não é suficiente para comprar duas dúzias de quindins.

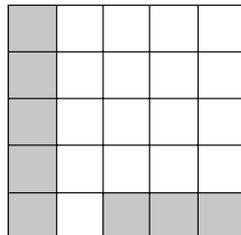
21. Cada um dos quadrados da sequência a seguir é formado por quadrados menores, claros e escuros.



1.<sup>a</sup>



2.<sup>a</sup>

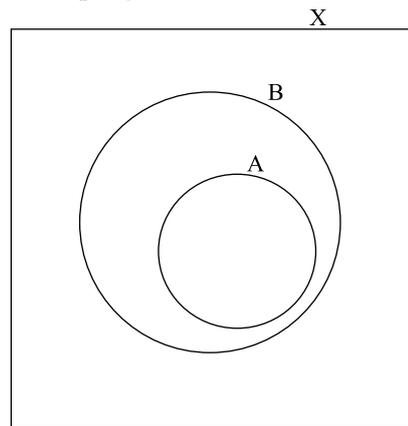


3.<sup>a</sup>

Admitindo-se que a regra de formação da sequência permaneça a mesma, pode-se concluir que o número de quadrados menores e claros do quadrado que ocupa a 20.<sup>a</sup> posição dessa sequência é

- (A) 442.
- (B) 400.
- (C) 360.
- (D) 113.
- (E) 100.

22. No diagrama, o conjunto das pessoas de uma comunidade é representado pelo quadrado X. O círculo B representa o conjunto das pessoas dessa comunidade que gostam de matemática, e o círculo A representa o conjunto das que gostam de filosofia.



Admitindo-se que todas as regiões desse diagrama há representantes dessa comunidade, analise as seguintes afirmações a respeito das pessoas da comunidade X:

- I. existem pessoas que gostam de matemática, mas não gostam de filosofia;
- II. existem pessoas que gostam de filosofia, mas que não gostam de matemática;
- III. existem pessoas que não gostam nem de matemática nem de filosofia;
- IV. todas as pessoas que gostam de filosofia gostam de matemática.

Pode-se concluir que estão corretas apenas as afirmações

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

#### NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

23. Considere as seguintes afirmativas a respeito dos direitos e das garantias fundamentais.

- I. A criação de associações dependerá de autorização, sendo, porém, vedada a interferência estatal em seu funcionamento.
- II. A desapropriação por necessidade ou utilidade pública será realizada mediante justa e prévia indenização em dinheiro; e a desapropriação por interesse social será paga em títulos da dívida pública, resgatáveis em até 20 anos.
- III. A lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem.
- IV. O mandado de segurança coletivo pode ser impetrado, entre outros, por partido político com representação no Congresso Nacional.

Está correto somente o que se afirma em

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

24. Nos termos da Constituição Federal, sobre a exploração dos serviços locais de gás canalizado, é correto afirmar que
- (A) se constitui numa competência dos Municípios, uma vez que se trata de assunto de interesse local.
  - (B) cabe à União a exploração desses serviços, podendo explorá-los diretamente, ou mediante concessão, cabendo ao Estado a competência suplementar nessa matéria.
  - (C) cabe aos Estados a sua exploração, diretamente, ou mediante concessão, na forma da lei, vedada a edição de medida provisória para a sua regulamentação.
  - (D) é da competência da União a exploração, mas os Estados e os Municípios podem legislar de forma complementar sobre esse assunto.
  - (E) a competência para a exploração será dividida entre as três esferas federativas, cabendo à União legislar sobre regras gerais e aos Estados, de forma suplementar, enquanto que cada Município deve executar os serviços localmente.
25. Assinale a alternativa correta sobre o processo legislativo previsto na Constituição Federal.
- (A) A proposta de emenda constitucional poderá ser apresentada pela maioria simples, no mínimo, dos membros da Câmara dos Deputados ou do Senado Federal.
  - (B) É vedada a edição de medidas provisórias sobre matéria relativa ao direito civil.
  - (C) A discussão e votação dos projetos de lei de iniciativa do Presidente da República terão início no Senado Federal.
  - (D) O veto presidencial a projeto de lei só pode ser rejeitado pelo voto da maioria absoluta dos Deputados e Senadores, em escrutínio secreto.
  - (E) As leis delegadas serão elaboradas pelo Presidente da República, que deverá solicitar a delegação à Câmara dos Deputados.
26. A ordem econômica, na Constituição Federal,
- (A) é fundada na valorização da propriedade privada.
  - (B) é fundada na livre iniciativa.
  - (C) tem por fim assegurar a independência e o equilíbrio dos poderes.
  - (D) deve observar o princípio do tratamento favorecido para as empresas de pequeno e médio portes.
  - (E) deve assegurar privilégios fiscais às empresas públicas, não extensivos às do setor privado, com base no princípio da soberania nacional.
27. Dentre os atributos dos atos administrativos, destacam-se os seguintes: impõem-se a terceiros, independentemente de sua concordância; e o ato deve corresponder a figuras definidas previamente pela lei como aptas a produzir certos resultados. Tais características são representadas, respectivamente, pelos conceitos de
- (A) presunção de legitimidade e auto-executoriedade.
  - (B) vinculação e legalidade.
  - (C) inderrogabilidade e presunção de veracidade.
  - (D) imperatividade e tipicidade.
  - (E) presunção de executoriedade e discricionariedade.
28. A presença das cláusulas exorbitantes no contrato administrativo
- (A) torna nulo o contrato, uma vez que elas poderiam romper o equilíbrio econômico-financeiro que deve haver entre os contratantes.
  - (B) somente é admitida em contratos celebrados entre dois entes públicos.
  - (C) é admitida desde que não coloque a Administração em posição de supremacia em relação ao particular contratado.
  - (D) concede a ambas as partes contratantes, por exemplo, o poder de rescindir o contrato unilateralmente.
  - (E) permite à Administração, em certas hipóteses, alterar unilateralmente o contrato.
29. Assinale a alternativa correta a respeito do procedimento da concorrência em licitações públicas.
- (A) A primeira fase desse procedimento é o convite, e a segunda é a habilitação dos concorrentes.
  - (B) Os serviços de natureza predominantemente intelectual devem ser contratados pela licitação denominada de “melhor técnica” ou “técnica e preço.”
  - (C) A licitação de menor preço deve ser utilizada somente quando não for possível contratar pela regra geral de “melhor técnica.”
  - (D) A adjudicação é o ato final da Comissão de licitação, vindo, em seguida, a homologação pela autoridade competente.
  - (E) Se o vencedor da concorrência não atender à convocação para assinar o contrato, a Administração deverá convocar os licitantes remanescentes, pela ordem de classificação, não podendo revogar a licitação.

30. O governador José Serra anunciou, no dia 19 de janeiro deste ano, no Palácio dos Bandeirantes, o nome do ex-governador Geraldo Alckmin para assumir uma Secretaria do Governo do Estado de São Paulo. Serra citou, entre os projetos prioritários em andamento na Secretaria, “a reformulação do IPT (Instituto de Pesquisa Tecnológica), a consolidação da Agência Paulista de Promoção de Investimentos e Competitividade - Investe SP, que terá como missão atrair novos investimentos e expansão de empresas já instaladas no Estado, a regulamentação da Agência de Fomento, além do Plano de Expansão da educação profissional, por meio do Centro Paula Souza.” Alckmin foi nomeado para a Secretaria

- (A) da Assistência e Desenvolvimento Social.
- (B) da Gestão Pública.
- (C) das Relações Institucionais.
- (D) da Economia e Planejamento.
- (E) do Desenvolvimento.

31. O Tribunal Superior Eleitoral (TSE) decidiu, na madrugada do dia 04 de março deste ano, por maioria de votos, cassar o mandato do governador do Maranhão, Jackson Lago (PDT). Dos sete ministros, cinco foram a favor da cassação e dois contra. A sessão durou mais de seis horas. O mandato de Jackson Lago foi de dois anos e dois meses. O governador do Maranhão foi eleito em 2006. Logo em seguida, a oposição entrou com um processo no Tribunal Superior Eleitoral. A acusação contra Jackson Lago e o vice-governador Luiz Carlos Porto é de

- (A) nomeação de parentes para cargos públicos por atos secretos.
- (B) construir com dinheiro público suntuoso castelo para explorar turismo na praia de Araçagi.
- (C) abuso de poder econômico e compra de votos.
- (D) superfaturamento de obras do porto de São Luis.
- (E) desobediência à lei eleitoral em relação às normas de mudança de partido.

32. O governo federal editou, em 26 de fevereiro de 2009, norma “que proíbe as redes comerciais e as emissoras públicas estaduais de emitirem multiprogramação em suas frequências digitais. Isso impede que um canal digital seja dividido em quatro, sem perda de qualidade dos sinais, uma das vantagens da nova tecnologia” (*Folha de S.Paulo*, 26.02.2009). O ato, assinado pelo ministro Hélio Costa (Comunicações), tem, segundo o jornal, uma exceção. Ela estabelece que

- (A) a multiprogramação somente poderá ser realizada nos canais consignados a órgãos e entidades integrantes dos poderes da União.
- (B) as emissoras confessionais poderão realizar transmissões paralelas desde que sejam produzidas pela mesma corrente religiosa.
- (C) a programação das redes educativas deverá ocupar os quatro canais da mesma frequência em horários que não sejam coincidentes.
- (D) as emissoras poderão alugar até dois canais se os outros dois puderem ser destinados exclusivamente à programação educativa.
- (E) em cada estado, a multiprogramação poderá ser emitida somente pelos canais culturais com produções próprias.

33. Diversas ações podem ser tomadas visando melhorar o desempenho de um microcomputador com o sistema operacional Windows XP, cujo desempenho tende a degradar com o passar do tempo. Analise as afirmações sobre essas possíveis ações.

- I. Remover partições do disco rígido, que é um fator importante para o aumento da velocidade de acesso aos arquivos, sendo uma prática recomendada quando se deseja mais desempenho do computador.
- II. Remover inicializações automáticas desnecessárias de programas: geralmente programas se configuram para serem executados em segundo plano para que iniciem rapidamente quando necessário. Eles tendem a ocupar memória e tempo de processamento.
- III. Remover o mapeamento de unidades em rede desnecessárias: ele permite que um computador leia e grave arquivos no disco rígido do outro computador como se estivesse diretamente conectado a ele, pois o Windows XP tentará se conectar às unidades de rede quando da sua inicialização e, caso os computadores remotos não respondam imediatamente, o Windows esperará por algum tempo, acarretando maior lentidão.

Sobre as afirmações, pode-se dizer que está correto o contido em

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

34. Durante a edição de um documento extenso no MS-Word 2003, o usuário deparou-se com a necessidade de consultar informações presentes nas páginas finais do documento ao mesmo tempo em que digitava um texto nas páginas iniciais do documento. Visando realizar essas duas ações simultaneamente, esse usuário selecionou um recurso do aplicativo próprio para isso, que é o recurso

- (A) Dividir, do menu Janela.
- (B) Localizar especial, do menu Editar.
- (C) Quebra, do menu Inserir.
- (D) Pesquisar, do menu Ferramenta.
- (E) Plano de Fundo, do menu Exibir.

35. Os serviços da *Internet* são padronizados e devem obedecer a formatos específicos para poderem ser utilizados. Para o serviço de *e-mail*, um exemplo de formato de endereço de *e-mail* válido é:

- (A) email.google.com
- (B) www.gmail.com
- (C) www.email.com@
- (D) @wowo.email.com.br
- (E) wowo@email.com.br

Leia o texto e responda às questões de números 36 a 40.

*Health through safe drinking water and basic sanitation*

Goal 7, target 10 of the Millennium Development Goals aims at halving by 2015 the proportion of people without sustainable access to safe drinking water and basic sanitation.

*What does sustainable access to safe drinking water & basic sanitation mean?*

WHO and UNICEF provide the UN system's monitoring of progress on MDG target 10. The JMP defines safe drinking water and basic sanitation as follows:

- *Drinking water* is water used for domestic purposes, drinking, cooking and personal hygiene;
- Access to drinking water means that the source is less than 1 kilometer away from its place of use and that it is possible to reliably obtain at least 20 litres per member of a household per day;
- Safe drinking water is water with microbial, chemical and physical characteristics that meet WHO guidelines or national standards on drinking water quality;
- Access to safe drinking water is the proportion of people using improved drinking water sources: household connection; public standpipe; borehole; protected dug well; protected spring; rainwater.

*Basic sanitation* is the lowest-cost technology ensuring hygienic excreta and sullage disposal and a clean and healthful living environment both at home and in the neighborhood of users. Access to basic sanitation includes safety and privacy in the use of these services. Coverage is the proportion of people using improved sanitation facilities: public sewer connection; septic system connection; pour-flush latrine; simple pit latrine; ventilated improved pit latrine.

*Support to overall achievement of the MDGs*

The combination of safe drinking water and hygienic sanitation facilities is a precondition for success in the fight against poverty and hunger (Goal 1), primary education (Goal 2), gender equality and women empowerment (Goal 3), child mortality (Goal 4), maternal health (Goal 5), HIV/AIDS and Malaria (Goal 6), ensure environmental sustainability (Goal 7) and develop global partnerships (Goal 8).

*What's needed to reach the target*

The MDG target implies a commitment to raise the global drinking water coverage of 77% per cent in 1990 to 88.5% in 2015. During the period 1990-2002 (for which data are available) global coverage rose by 5 per cent, from 77 to 83 per cent. This means that nearly 1 billion people gained access to improved water sources during this period. The global coverage progression from 1990 to 2002 indicates that the MDG drinking water target is likely to be achieved except for sub-Saharan Africa, which lags behind the other developing regions in terms of development towards the target.

Reaching the MDG sanitation target will require an unprecedented effort since 2.6 billion people lacked access to basic sanitation in 2002. Over the period 1990-2002, access to improved sanitation increased by 9 per cent to 58 per cent globally. In order to halve the proportion of people without improved sanitation, global coverage needs to grow to 75 per cent by 2015, from a starting point of 49 per cent in 1990. However, if the 1990-2002 trend continues, the world will miss the sanitation target by more than half a billion people. In other words, close to 2.4 billion people will be without improved sanitation in 2015, almost as many as there are today.

([www.who.int/water\\_sanitation\\_health/mdg1/en/print.html](http://www.who.int/water_sanitation_health/mdg1/en/print.html). Adaptado)

36. Target 10 of the Millennium Development Goal 7,
- (A) will make drinking water and basic sanitation decrease by 50% in 2015.
  - (B) states that half the population does not have access to drinking water and basic sanitation.
  - (C) is an endeavor that will be accomplished after 2015.
  - (D) facilitates the successful achievement of other goals.
  - (E) ensures the definition of water and sanitation concepts in Africa.
37. Public sewer connection
- (A) is a consequence of easy and cheap coverage.
  - (B) is an example of sanitation facilities.
  - (C) ensures the main access to basic sanitation, such as water and sanitation.
  - (D) is the coverage of lowest-cost technology.
  - (E) provides healthful access to drinking water services.
38. No trecho do penúltimo parágrafo do texto – *The global coverage progression from 1990 to 2002 indicates that the MDG drinking water target is likely to be achieved except for sub-Saharan Africa, which lags behind the other developing regions in terms of development towards the target.* – a palavra *likely* indica
- (A) probabilidade.
  - (B) preferência.
  - (C) semelhança.
  - (D) apreciação.
  - (E) condição.
39. Segundo a parte do texto *What's needed to reach the target,*
- (A) em 2015 a cobertura de água encanada no mundo será de 88.5% e a de esgoto será de 75%.
  - (B) atualmente a cobertura global de água encanada potável já atingiu 83%.
  - (C) o número de pessoas que não têm acesso a saneamento tende a aumentar até 2015.
  - (D) mais de meio bilhão de pessoas não têm acesso à água potável nem ao saneamento básico.
  - (E) até 2015, os dados indicam que a meta global para o saneamento básico não será atingida.
40. No trecho do último parágrafo – *However, if the 1990-2002 trend continues ...* – a palavra *However* pode ser substituída, sem mudar o sentido, por
- (A) Furthermore.
  - (B) Although.
  - (C) But.
  - (D) Rather.
  - (E) Because.