



# CONCURSO PÚBLICO MUNICÍPIO DE RESENDE ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 001/2010**

## **INSTRUÇÕES**

01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.

02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.

03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.

04 - A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da Folha de Respostas (Gabarito).

05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.

06 - O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.

**07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**

08 - Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.

09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.

10 - O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas levando o Caderno de Provas, no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos, após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.

11 - Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade escolar.

## **RESULTADOS E RECURSOS**

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), às **16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita.**

- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no **item 8 do Edital de Concurso Público nº. 001/2010**, sendo observados os seguintes aspectos:

a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **48 (quarenta e oito) horas ininterruptas, iniciando-se às 16h00min do dia 14 de junho de 2010, encerrando-se às 16h00min do dia 16 de junho de 2010**, a partir da divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Concurso Público no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net).

b) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, à **Consulplan**, conforme disposições contidas no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no link correspondente ao Concurso Público.

TEXTO:

Palavras e ideias

Há alguns anos, o Dr. Johnson O'Connor, do Laboratório de Engenharia Humana, de Boston, e do Instituto de Tecnologia, de Hoboken, Nova Jersey, submeteu a um teste de vocabulário cem alunos de um curso de formação de dirigentes de empresas industriais (*industrial executives*), os executivos. Cinco anos mais tarde, verificou que os dez por cento que haviam revelado maior conhecimento ocupavam cargos de direção, ao passo que dos vinte e cinco por cento mais “fracos” nenhum alcançara igual posição.

Isso não prova, entretanto, que, para *vencer na vida*, basta ter um bom vocabulário; outras qualidades se fazem, evidentemente, necessárias. Mas parece não restar dúvida de que, dispondo de palavras suficientes e adequadas à expressão do pensamento de maneira clara, fiel e precisa, estamos em melhores condições de assimilar conceitos, de refletir, de escolher, de julgar, do que outros cujo acervo léxico seja insuficiente ou medíocre para a tarefa vital de comunicação.

Pensamento e expressão são interdependentes, tanto é certo que as palavras são o revestimento das ideias e que, sem elas, é praticamente impossível pensar. Como pensar que “amanhã tenho uma aula às 8 horas”, se não prefiguro mentalmente essa atividade por meio dessas ou de outras palavras equivalentes? Não se pensa *in vacuo*. A própria clareza das ideias (se é que as temos sem palavras) está intimamente relacionada com clareza e a precisão das expressões que as traduzem. As próprias impressões colhidas em contato com o mundo físico, através da experiência sensível, são tanto mais vivas quanto mais capazes de serem traduzidas em palavras – e sem impressões vivas não haverá expressão eficaz. É um círculo vicioso, sem dúvida: “... nossos hábitos linguísticos afetam e são igualmente afetados pelo nosso comportamento, pelos nossos hábitos físicos e mentais normais, tais como a observação, a percepção, os sentimentos, a emoção, a imaginação”. De que forma que um vocabulário escasso e inadequado, incapaz de veicular impressões e concepções, mina o próprio desenvolvimento mental, tolhe a imaginação e o poder criador, limitando a capacidade de observar, compreender e até mesmo de sentir. “Não se diz nenhuma novidade ao afirmar que as palavras, ao mesmo tempo que veiculam o pensamento, lhe condicionam a formação. Há século e meio, Herder já proclamava que um povo não podia ter uma ideia sem que para ela possuísse uma palavra”, testemunha Paulo Rónai em artigo publicado no *Diário de Notícias*, do Rio de Janeiro, e mais tarde transcrito na 2ª edição de *Enriqueça seu vocabulário* (Rio, Civilização Brasileira, 1965), de Aurélio Buarque de Holanda Ferreira.

Portanto, quanto mais variado e ativo o vocabulário disponível, tanto mais claro, tanto mais profundo e acurado é o processo mental da reflexão. Reciprocamente, quanto mais escasso e impreciso, tanto mais dependentes estamos do grunhido, do grito ou do gesto, formas rudimentares de comunicação capazes de traduzir apenas expansões instintivas dos primitivos, dos infantes e... dos irracionais.

(GARCIA, Othon Moacir. *Comunicação em prosa moderna*. 8. Ed. Rio de Janeiro, FGV, 1980. p. 155-6)

**01) As pesquisas do Dr. Johnson O'Connor revelaram que:**

- A) A palavra é expressão exata do pensamento.
- B) Os executivos que empregam com clareza as palavras têm maior probabilidade de sucesso profissional.
- C) Alunos de um curso para executivos que tinham maior vocabulário alcançaram sucesso profissional maior que os vinte e cinco por cento de vocabulário mais fraco.
- D) Alunos de um curso para executivos com vocabulário mais amplo foram subjugados pelos alunos com vocabulário mais simples e restrito.
- E) Alunos de um curso para executivos se valem da aquisição de um vocabulário técnico para obterem êxito profissional.

**02) Segundo o texto:**

- A) É imprescindível ter um bom vocabulário para que se tenha sucesso na vida.
- B) Um bom vocabulário permite a resolução de todos os problemas que surgem na vida.
- C) Um bom vocabulário é um fator coadjuvante de muita importância para o sucesso profissional.
- D) Um bom vocabulário tem apenas a função de embelezar uma frase, mas contribui muito pouco para vencer na vida.
- E) “Palavras são palavras, nada mais que palavras.”

**03) A relação de significado estabelecida pela palavra entretanto no segundo parágrafo é de:**

- A) Concessão.      B) Oposição.      C) Causa.      D) Consequência.      E) Finalidade.

**04) Assinale o fragmento de texto abaixo, que NÃO contém nenhum tipo de intensificação:**

- A) “Cinco anos mais tarde...”
- B) “... que haviam revelado maior conhecimento...”
- C) “... estamos em melhores condições de assimilar conceitos...”
- D) “... são tanto mais vivas...”
- E) “É um círculo vicioso.”



## CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE RESENDE/RJ

05) A frase que melhor sintetiza o terceiro parágrafo é, EXCETO:

- A) “Pensamento e expressão são interdependentes, tanto é certo que as palavras são o revestimento das ideias e que, sem elas, é praticamente impossível pensar.”
- B) “Não se pensa in vácuo.”
- C) Um vocabulário escasso propicia o próprio desenvolvimento mental.
- D) “Não se diz nenhuma novidade ao afirmar que as palavras, ao mesmo tempo que veiculam o pensamento, lhe condicionam a formação.”
- E) A própria clareza das ideias está intimamente relacionada com a exatidão das expressões que as explicam.

06) O uso da palavra **portanto** no início do quarto parágrafo indica que:

- A) O autor do texto usa o recurso do raciocínio indutivo para chegar a uma conclusão lógica.
- B) O texto se encaminha para uma conclusão.
- C) O autor quer explicitar de modo claro seus argumentos defendidos ao longo do texto.
- D) O texto segue uma linha argumentativa de dedução.
- E) O autor do texto se limita a apresentar uma tese e não defender um ponto de vista.

07) “...se não **prefiguro** mentalmente essa atividade.” O vocábulo que substitui o termo destacado anteriormente sem perda de sentido é:

- A) Procrastino.      B) Suscito.      C) Protraio.      D) Conjeturo.      E) Postergo.

08) Pela leitura do texto podemos inferir que:

- A) Palavras e pensamentos são uma relação constante.
- B) As palavras não têm relação com o pensamento haja vista que o homem já pensava antes de inventar as palavras.
- C) O mais comum é pensar-se sem referência à palavra.
- D) A palavra é tão independente do pensamento que é costume dizer-se que: “uma pessoa falou sem pensar”.
- E) A palavra escrita tem relação com o pensamento, a oral não.

09) “... e sem impressões vivas não haverá expressão **eficaz**.” (3º§) A palavra eficaz significa eficiente. De acordo com o texto, o significado oposto para essa palavra é:

- A) Incompetente.      B) Inútil.      C) Inexata.      D) Infiel.      E) Inexpugnável.

10) Assinale a alternativa que contém uma expressão coloquial:

- A) “Cargos de direção.”      D) “Vocabulário escasso.”
- B) “Vencer na vida.”      E) “Vocabulário disponível.”
- C) “Revestimento de ideias.”

## INFORMÁTICA BÁSICA

11) Sobre a utilização do Internet Explorer (versão 7.0 – configuração padrão), analise:

I. A URL digitada na barra de Endereço é usada pelos aplicativos navegadores para localizar recursos e páginas da Internet. Exemplo: <http://www.google.com.br>.

II. São componentes do menu Ferramentas: Email e notícias, Bloqueador de Pop-ups, Windows Update e Windows Messenger.

III. O ícone da barra de ferramentas  é utilizado para deletar a página atual do histórico.

IV. Com a utilização do Internet Explorer é possível fazer downloads e uploads de arquivos na internet.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

12) São programas especificamente Browsers (navegadores de internet), EXCETO:

- A) Opera.      B) Google Chrome.      C) Mozilla Firefox.      D) Internet Explorer.      E) Ubuntu.

13) Sobre a utilização do Microsoft Excel (versão 2003 – configuração padrão), analise:

I. “Financeira”, “Data e hora”, “Lógica” e “Engenharia” são categorias válidas de funções do Microsoft Excel.

II. Sua extensão de arquivo padrão é .xlsx.

III. Assim como o Microsoft Word, possui ferramenta de verificação de ortografia.

IV. São tipos de gráficos válidos no Microsoft Excel: Linhas, Barras, Rosca e Radar.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

14) As ferramentas (Ícones) do Microsoft Word (versão XP – configuração padrão), são componentes da barra:



- A) Formatação.      B) Arquivo.      C) Padrão.      D) Formulários.      E) Figura.



## CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE RESENDE/RJ

- 15) No Microsoft Outlook (versão 2003 – configuração padrão) são recursos que podem ser gerenciados em seu painel de navegação, EXCETO:
- A) Email. B) Documentos. C) Calendário. D) Contatos. E) Tarefas.
- 16) O BrOffice.org é um conjunto de aplicativos para escritório livre, sendo distribuído para Microsoft Windows, Linux e Mac OS. É uma alternativa gratuita à utilização do Microsoft Office. Sobre o BrOffice, analise as afirmativas:
- I. O BrOffice.org Writer é um processador de texto com capacidade e visual similares ao Microsoft Word e WordPerfect.
- II. O BrOffice.org Calc é uma folha de cálculo (*planilha eletrônica*) similar ao Microsoft Excel, Numbers e Quattro Pro.
- III. O BrOffice.org Slides é um programa de apresentação de slides ou transparências similar em capacidades ao Microsoft PowerPoint.
- Está(ão) correta(as) apenas a(s) afirmativa(s):
- A) I, II, III B) I C) II D) I, II E) I, III
- 17) Na interpretação de extensões de arquivos, assinale a alternativa que descreve INCORRETAMENTE um aplicativo relacionado a uma extensão:
- A) .doc – Microsoft Word D) .pps – Apresentação do Microsoft PowerPoint
- B) .pdf – Adobe Acrobat E) .zyp – Arquivo compactado
- C) .mht – Arquivo da Web
- 18) Em sistemas operacionais Windows XP Professional (configuração padrão), o aplicativo de gerenciamento de correio eletrônico nativo do sistema (não precisa ser instalado) é denominado:
- A) Microsoft Outlook. D) Outlook Express.
- B) Microsoft FrontPage. E) Microsoft Mail e Exchange Server.
- C) Microsoft Access.
- 19) No sistema operacional Windows XP Professional (configuração padrão), são alternativas da opção “Fazer backup de arquivos e configurações” do Assistente de backup ou restauração, EXCETO:
- A) Criar ponto de restauração do sistema. D) Todas as informações deste computador.
- B) Meus documentos e configurações. E) Escolhe-se os itens que irão fazer backup.
- C) Documentos e configurações de todos os usuários.
- 20) Analise o fragmento de planilha do Microsoft Excel (versão 2003 – configuração padrão):

	D6			
	A	B	C	D
1	5	5	1	
2	2	4	3	
3	3	3	2	
4	1	2	4	
5	4	1	5	
6				

Ao se aplicar na célula D6, a fórmula =SE(MÉDIA(A1:C5)<4;SOMA(A1;C5);A5-C1), obtém-se como resultado o seguinte valor:

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 10

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) As erosões urbanas promovem situações de risco à comunidade devido ao seu grande poder destrutivo, ameaçando habitações e equipamentos públicos, transformando-se no condicionante mais destacado para a expansão urbana e assentamento de obras de infraestrutura. Acerca disso, analise:
- I. Os fatores naturais de erosão dos solos são características intrínsecas dos terrenos aos processos erosivos, destacando-se: o regime pluviométrico, a cobertura vegetal, as declividades do terreno, os tipos de solo e a natureza do substrato rochoso.
- II. O aumento drástico das vazões, por ocasião das chuvas intensas, aliando-se às variações do nível freático, conferem aos processos erosivos uma dinâmica acelerada, com avanços nas dimensões e rumos imprevisíveis.
- III. A urbanização, como toda obra que interpõe estruturas pouco permeáveis entre o solo e a chuva, faz com que o escoamento seja reduzido e a infiltração incrementada.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):
- A) I, II, III B) I C) III D) I, II E) II



- 22) As rochas e os solos consistem nos elementos onde são instaladas a grande maioria das obras ou construções civis. Estes materiais (rochas e solos), também são envolvidos em fenômenos naturais, muitas vezes catastróficos, como escorregamentos, erosão, assoreamento e outros. As caracterizações geológico-geotécnicas são fundamentais, tanto nos estudos de viabilidade quanto nos projetos de implantação de obras. No que se refere às rochas e minerais, NÃO é correto afirmar que:
- A) Pode-se definir mineral como uma substância sólida natural, homogênea e inorgânica, que detém uma composição química definida e estrutura atômica característica.
  - B) O isomorfismo trata-se de um fenômeno apresentado por substâncias que possuem estrutura cristalina distinta e composição química semelhante.
  - C) As rochas ígneas resultam da solidificação de materiais rochosos, parcial ou totalmente fundidos, denominados magma, gerados no interior da crosta terrestre. Conforme seu local de formação, distingue-se dois tipos desta rocha: vulcânica (material vítreo ou cristalino, de granulação fina) e plutônicas (lentos processos de resfriamento do magma).
  - D) Dentre os principais minerais formadores de rochas não silicatos, na classe dos elementos nativos, destaca-se a grafita, composta unicamente de carbono e ocorre principalmente em rochas metamórficas.
  - E) Um ou mais elementos químicos podem constituir os minerais. Os minerais formados por um só elemento são menos comuns e pertencem a classe dos elementos nativos.
- 23) De acordo com a NBR 9050 – Acessibilidade a Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos Urbanos, para passagem de um pavimento para outro nas edificações é recomendado a construção de rampa. A norma citada determina o seguinte dimensionamento para a largura da rampa:
- A) A largura das rampas deve ser estabelecida de acordo com o fluxo de pessoas. A largura livre mínima recomendável para as rampas em rotas acessíveis é de 1,50m, sendo o mínimo admissível 1,20m.
  - B) A largura das rampas deve ser estabelecida de acordo com o fluxo de pessoas. A largura livre mínima recomendável para as rampas em rotas acessíveis é de 1,70m, sendo o mínimo admissível 1,50m.
  - C) A largura das rampas deve ser estabelecida de acordo com o fluxo de pessoas. A largura mínima recomendável para as rampas em rotas acessíveis é de 1,50m, sendo o mínimo admissível 1,30m.
  - D) A largura das rampas deve ser estabelecida de acordo com o fluxo de pessoas. A largura livre mínima recomendável para as rampas acessíveis é de 1,80m, sendo o mínimo admissível 1,50m.
  - E) A largura das rampas deve ser estabelecida de acordo com o fluxo de pessoas. A largura livre mínima recomendável para as rampas acessíveis é de 1,70m, sendo o mínimo admissível 1,40m.
- 24) Analise as afirmativas de acordo com a NBR 5735 – Cimento Portland de Alto-Forno:
- I. Clínquer Portland é um produto constituído em sua maior parte de óxido de sódio com propriedades hidráulicas.
  - II. O conteúdo de escória granulada de alto-forno deve estar compreendido entre 35% e 70% da massa total de aglomerante.
  - III. Os cimentos Portland de alto-forno são designados pela sigla CP III. As classes 25, 32 e 40 representam os mínimos de resistência à compressão aos 28 dias de idade, em MPa.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**
- A) III
  - B) II, III
  - C) I, II
  - D) I, II, III
  - E) I, III
- 25) Os asfaltos são aglomerados que oferecem particular interesse ao Engenheiro Civil, pois se trata de um poderoso ligante, rapidamente adesivo, altamente impermeável e de longa durabilidade. Os asfaltos são classificados nos tipos que se seguem:
- A) Cimentos asfálticos, emulsões asfálticas e asfaltos pozolânicos.
  - B) Asfaltos líquidos, asfaltos pozolânicos e cimentos asfálticos.
  - C) Cimentos asfálticos, asfaltos líquidos e emulsões asfálticas.
  - D) Emulsões asfálticas, asfaltos aluminosos e cimentos asfálticos.
  - E) Asfaltos aluminosos, asfaltos líquidos e cimentos asfálticos.
- 26) A prática da profissão é fundada em princípios éticos, aos quais o profissional deve pautar sua conduta (Art. 8º, código de Ética Profissional). Das alternativas abaixo, assinale a que NÃO faz parte do princípio ético profissional:
- A) A profissão não é de livre exercício aos qualificados, sendo a segurança de sua prática de interesse coletivo.
  - B) A profissão é alto título de honra e sua prática exige conduta honesta, digna e cidadã.
  - C) A profissão é bem social da humanidade e o profissional é o agente capaz de exercê-la, tendo como objetivos maiores a preservação e o desenvolvimento harmônico do ser humano, de seu ambiente e de seus valores.
  - D) A profissão é praticada através do relacionamento honesto, justo e com espírito progressista dos profissionais para com os gestores, ordenadores, destinatários, beneficiários e colaboradores de seus serviços, com lealdade na competição.
  - E) N.R.A.



## CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE RESENDE/RJ

- 27) Utilizando o dimensionamento econômico e adotando balanços iguais, qual será a dimensão de uma sapata (a e b) para suportar uma carga de 3000 KN, descarregada por um pilar de seção 30cm x 100cm, admitindo-se, para o solo de fundação, uma capacidade de carga de 0,3 MPa?
- A) a = 425 cm; b = 385 cm  
B) a = 325 cm; b = 205 cm  
C) a = 395 cm; b = 325 cm  
D) a = 355 cm; b = 285 cm  
E) a = 385 cm; b = 265 cm
- 28) A madeira é um dos materiais de utilização mais antigos na construção, tanto nas sociedades orientais quanto ocidentais. Atualmente, no Brasil, ainda existe um grande preconceito em relação ao emprego da madeira, principalmente devido ao desconhecimento do material e à falta de projetos específicos e bem elaborados. De acordo com a NBR7190: Projeto de Estruturas de Madeira, no que se refere às propriedades das madeiras, NÃO é correto afirmar que:
- A) A resistência é a aptidão da matéria de suportar tensões e é determinada convencionalmente pela máxima tensão que pode ser aplicada a corpos-de-prova isentos de defeitos do material considerado, até o aparecimento de fenômenos particulares de comportamento além dos quais há restrição de emprego do material em elementos estruturais.  
B) Define-se o termo prático “densidade básica” da madeira, como sendo a massa específica convencional obtida pelo quociente da massa seca pelo volume saturado.  
C) O módulo de elasticidade  $E_{90}$  na direção paralela às fibras é medido no ensaio de tração normal às fibras, e o módulo de elasticidade  $E_{90}$  na direção normal às fibras é medido no ensaio de tração paralelo às fibras.  
D) As classes de umidade têm por finalidade ajustar as propriedades de resistência e de rigidez da madeira em função das condições ambientais onde permanecerão as estruturas.  
E) N.R.A.
- 29) A Administração Pública direta ou indireta dos Poderes do Município, obedecerá aos seguintes princípios, EXCETO:
- A) Publicidade.  
B) Impessoalidade.  
C) Legalidade.  
D) Institucionalidade.  
E) Moralidade.
- 30) De acordo com a Lei Orgânica do município de Resende, analise:
- I. O prazo de validade do concurso público será de até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.  
II. O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei complementar federal.  
III. A lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos destinados às pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):
- A) I, II, III  
B) II  
C) I, II  
D) III  
E) II, III

### CONHECIMENTOS GERAIS

- 31) Pesquisadores da Universidade Federal do Pará (UFPA) apresentaram um estudo que aponta o Aquífero Alter do Chão como o de maior volume de água potável do mundo. A reserva subterrânea está localizada sob os estados do Amazonas, Pará e Amapá e tem volume de 86 mil km<sup>3</sup> de água doce, o que, segundo a pesquisa, seria suficiente para abastecer a população mundial em cerca de 100 vezes. Levando-se em conta este estudo, em termos comparativos, a reserva Alter do Chão tem quase o dobro do volume de água potável que o Aquífero Guarani – com 45 mil km<sup>3</sup> de volume – até então considerado o maior do país e localizado em região oposta ao do Alter do Chão. O Aquífero Guarani, além de se encontrar em regiões desenvolvidas do país, passa por outros três países da América do Sul. Assinale-os:
- A) Colômbia, Equador e Peru.  
B) Bolívia, Chile e Paraguai.  
C) Argentina, Chile e Paraguai.  
D) Argentina, Paraguai e Uruguai.  
E) Bolívia, Colômbia e Venezuela.
- 32) “O ministro da Fazenda do Brasil, Guido Mantega, negou nesta quinta-feira (22/04/2010) que exista risco de uma bolha de ativos no país e que a maior economia da América Latina tenha superaquecido, e sinalizou que, caso fosse assim, tomaria medidas adequadas. Sobre os desequilíbrios cambiais globais, Mantega afirmou que não é bom que o real aumente frente ao dólar e ao iuan. O ministro sustentou que a inflação brasileira se encontra sob controle e que este ano ficará entre 4,5 e 5,5 por cento.”

(Reuters <http://br.reuters.com/article/domesticNews/idBRSPE63L0FS20100422>)

Com relação ao termo “bolha de ativos”, utilizado no texto acima, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) Uma bolha econômica pode ocorrer quando o preço de um ativo aumenta bem mais do que seu valor real.  
( ) Bolhas podem ser desencadeadas por fenômenos inexplicáveis (modismos ou manias) ou provocadas por ações manipuladoras de indivíduos ou empresas.



## CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE RESENDE/RJ

( ) A suposição de uma bolha econômica significa que o próximo comprador pague um preço ainda mais baixo pelo ativo.

**A sequência está correta em:**

- A) F, V, F      B) V, V, V      C) V, V, F      D) F, F, F      E) V, F, V

- 33) Os índios brasileiros vem assumindo posições firmes e, muitas vezes, até, agressivas em relação a ações implementadas pelo governo ou, até mesmo, em função de invasões a terras demarcadas anteriormente como suas, por produtores rurais. Exemplos podem ser vistos em Raposa Terra do Sol, nas diversas manifestações contra a Funai, entre muitas outras ações. Sobre a origem desses povos, analise o fragmento de texto abaixo: *“Na chegada de Pedro Álvares Cabral, em 1500, estima-se que os índios brasileiros fossem entre um e cinco milhões. Os tupis ocupavam a região costeira que se estende do Ceará a Cananeia (SP). Os guaranis espalhavam-se pelo litoral Sul do país e a zona do interior, na bacia dos rios Paraná e Paraguai. Em outras regiões, encontravam-se outras tribos, genericamente chamados de tapuias, palavra tupi que designa os índios que falam outra língua.”*

(Portal Uol <http://educacao.uol.com.br/historia-brasil/ult1702u41.jhtm>)

**Baseando-se apenas neste fragmento de texto, podemos afirmar que:**

- I. Os índios tupis e guaranis habitavam regiões da Mata Atlântica.  
II. Os índios que viviam na região da Floresta Amazônica eram denominados tapuias.  
III. Os homens brancos só tiveram contato com os povos tupis e guaranis.  
IV. Os índios tapuias formavam a maior tribo do país, residente nas regiões norte e oeste.

**Estão corretas apenas as afirmativas:**

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

- 34) *“Um dos integrantes da União Europeia – país que concentra uma das mais ricas histórias da humanidade – entrou numa crise fiscal que balançou os diversos mercados financeiros internacionais neste primeiro semestre, levando os juros à máxima do país registrada em 12 anos.”* A afirmativa se refere a:

- A) Suécia.      B) Rússia.      C) Itália.      D) Espanha.      E) Grécia.

- 35) No dia 22 de abril de 2010, foi realizado em Nova York (EUA), um grande leilão verde que objetivava arrecadar fundos para as maiores organizações de proteção do meio ambiente do planeta. Esse leilão objetivava comemorar o Dia da Terra, instituído há 40 anos nos EUA, com a iniciativa do senador Gaylord Nelson de convocar o primeiro protesto nacional contra a poluição. Sobre o nosso planeta é possível afirmar que:

- A) A Terra é o quinto planeta do Sistema Solar mais próximo do Sol, tendo a lua como seu principal satélite natural.  
B) O relevo da Terra recebe influências de vários agentes responsáveis por sua formação, desgaste e modelagem, como abalos sísmicos, ventos, chuvas, marés, ação do homem etc.  
C) Sua área superior a 500 milhões de km<sup>2</sup> é composta por 50% de água.  
D) A quantidade de água salgada é bem superior a de água doce, sendo que a maioria absoluta da água doce do planeta está em sua superfície.  
E) A população humana atual da Terra já ultrapassou a 10 bilhões de pessoas e a expectativa de vida já chega a média de 85 anos.

### CONHECIMENTOS LOCAIS

- 36) Sobre a história do município de Resende, analise:

- I. As terras do atual município de Resende só se tornaram conhecidas no século XVIII, quando a febre do ouro e dos diamantes possibilitou o desbravamento dos atuais estados do Rio, São Paulo e Minas Gerais.  
II. No início do século XX, Resende foi responsável por aproximadamente um terço da produção leiteira do estado do Rio de Janeiro e o segundo produtor de manteiga e queijo.  
III. A partir da década de 1990, tem se instalado no município e proximidades grandes montadoras de automóveis.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**

- A) II, III      B) I, II, III      C) I      D) II      E) I, II

- 37) Assinale abaixo, um município limítrofe ao município de Resende:

- A) São Gonçalo.      B) Quatis.      C) Itaguaí.      D) Italva.      E) Varre-Sai.

- 38) Sobre o turismo em Resende, analise:

- I. O Parque Nacional Itatiaia, localizado em Itatiaia e em Resende, é a mais antiga unidade de conservação do Brasil.  
II. A Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN) oferece visitas guiadas em suas belas e impressionantes instalações e museus, basta se dirigir ao local em horário comercial.  
III. O Parque Municipal da Serrinha do Alambari possui condições climáticas excelentes, cachoeiras em rios com águas límpidas e frias.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**

- A) III      B) II, III      C) I, II, III      D) II      E) I, III



**CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE RESENDE/RJ**

**39) Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:**

- ( ) A cruz em verde e azul na bandeira do município de Resende simboliza o espírito de fé e de esperança no futuro glorioso do município.
- ( ) O mercado municipal guarda suas características arquitetônicas originais. Hoje, ele abriga atividades culturais e recebeu o nome de Espaço Z.
- ( ) O aniversário de Resende é comemorado em 29 de setembro, porque foi nessa data que se deu a elevação da povoação de Nossa Senhora da Conceição do Campo Alegre da Paraíba Nova a Vila de Resende.

**A sequência está correta em:**

- A) V, V, F      B) V, V, V      C) F, V, F      D) F, F, V      E) V, F, V

**40) “O município de Resende pertence à mesorregião \_\_\_\_\_ fluminense.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior:**

- A) leste      B) oeste      C) centro-oeste      D) norte      E) sul

