

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEROBAL**

**ESTADO DO PARANÁ.**

**18/01/2015.**

**INTEGRANTE DO CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2014**

## **CARGO PÚBLICO – ENGENHEIRO CIVIL.**

### **CADERNO DE PROVAS.**

#### **INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS.**

#### **Leia com atenção as instruções abaixo.**

Ao receber este caderno de provas, somente o abra com autorização do Fiscal de Sala.

Verifique se o Cargo Público que consta no caderno de provas é o mesmo para o qual você se inscreveu.

O caderno de provas contém questões objetivas corretamente ordenadas de Língua Portuguesa (10) questões, Matemática (05) questões e Conhecimentos Específicos (25) questões.

Não deixe nenhuma das quarenta questões em branco.

Caso o caderno de provas esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite a troca ao Fiscal de Sala.

Não haverá tempo adicional para a transcrição das respostas do caderno de provas para o gabarito.

Os cadernos de provas constarão de questões objetivas de múltipla escolha. Cada questão apresenta 04 (quatro) opções de respostas, com apenas uma correta.

Durante a prova NÃO é permitido ao candidato: utilizar material de consulta, usar instrumentos auxiliares para cálculo, comunicar-se com outros candidatos e nem se levantar sem autorização do Fiscal de Sala.

O tempo disponível para responder as questões e preencher o gabarito é de três horas.

Após o aviso de início das provas, o candidato só poderá entregar o seu gabarito, depois de decorrido o tempo mínimo de 1h30m do início da mesma. O candidato só poderá ausentar-se da sala de provas, com autorização do Fiscal de Sala e na companhia de um fiscal de pátio para tomar água e ir ao banheiro.

O gabarito será o único documento válido para correção, onde consta, o cargo público e o mesmo número da ficha de identificação do candidato.

Fica proibido ao candidato de assinar e colocar o número de inscrição no gabarito.

Não será computada a questão que tenha mais de uma marcação no gabarito, emenda ou rasura.

O candidato que desejar interpor recurso contra as questões das provas objetivas disporá de 03 (três) dias úteis, a contar do dia da sua aplicação e será apresentado na forma do Edital (Regulamento Especial).

Serão rejeitadas as revisões e/ou recursos que não estiverem redigidos a termo, bem como os requerimentos que forem apresentados fora do prazo.

Após o julgamento dos recursos interpostos, os pontos correspondentes às questões objetivas, porventura anuladas, serão atribuídos a todos os candidatos, indistintamente, que não os obtiverem na correção inicial.

Em nenhuma hipótese haverá substituição do gabarito por erro do candidato.

Ao preencher o gabarito, o candidato deverá pintar o quadrado todo de cada questão.

Reserve pelo menos os 10 (dez) minutos finais para o preenchimento do gabarito, que deve ser feito com caneta esferográfica de corpo transparente com tinta azul ou preta.

As bolsas, pastas, celulares desligados e outros objetos restantes, devem ser colocados em local indicado pelo Fiscal de Sala. Se algum candidato for flagrado portando algum dos objetos relacionados dentro da sala de provas, ainda que desligado, será automaticamente desclassificado do Concurso Público.

É proibido fumar na sala de prova, banheiros e nas demais dependências do Colégio.

Os Fiscais de Sala NÃO estão autorizados a emitir opinião e nem prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas, cabendo única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir qual a resposta.

O caderno de provas poderá ser usado livremente para fazer rascunhos e cálculos.

Fica proibido ao candidato consumir qualquer alimento ou ingerir qualquer bebida, exceto água envasada em embalagem transparente sem qualquer rótulo ou inscrição.

Ao término das provas os envelopes com os gabaritos serão fechados, lacrados e terão as assinaturas do Fiscal de Sala, dos três últimos candidatos e Membros da Comissão Especial do Concurso e Membro da Comissão Examinadora.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nas presentes instruções implicará a anulação da prova do candidato.

Os gabaritos com as devidas respostas tornar-se-ão públicos, no primeiro dia útil, após a sua aplicação, nos Site: <http://www.perobal.pr.gov.br> e <http://www.ruffoconcursos.com.br> e posterior no Jornal Umuarama Ilustrado, Órgão Oficial do Município, e afixado no Painel de Editais da Prefeitura Municipal.

Ao terminar as provas objetivas, o candidato entregará ao fiscal de sala somente o Gabarito e o caderno de questões ficará com o candidato, e no primeiro dia útil subsequente a aplicação das provas objetivas, estas serão disponibilizadas num período de 30 dias nos Sites da RUFFO. [www.ruffoconcursos.com.br](http://www.ruffoconcursos.com.br)

## **PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA.**

**01-** Assinale a alternativa que completa as lacunas abaixo:

- Sempre existiu cumplicidade entre.....e ti.
- Tudo aquilo foi deixado para.....fazer?
- Percebi que o plano era para.....desistir do jogo.
- Não vá sem.....ao teatro.

- A) mim, eu, eu, mim.
- B) mim, eu, mim, mim.
- C) eu, mim, mim, mim.
- D) eu, eu, eu, mim.

**02-** Em: “Ele se tornou outro homem depois da operação plástica.” – a palavra sublinhada é:

- A) Pronome adjetivo indefinido.
- B) Adjetivo biforme.
- C) Pronome adjetivo demonstrativo.
- D) Pronome substantivo indefinido.

**03-** Assinale a alternativa em que o verbo foi incorretamente analisado:

- A) Acordamos no meio da noite e pensamos em você. (Verbo transitivo indireto)
- B) O problema tornou-se muito complicado. (Verbo transitivo direto)
- C) Pedimos a conta e saímos do restaurante. (Verbo intransitivo)
- D) O presidente ofereceu um presente a cada visitante. (Verbo transitivo direto e indireto)

**04-** Há predicativo do sujeito em:

- A) Encontraram o idoso recuperado.
- B) O fato deixou a população da cidade revoltada.
- C) Achei-a elegante com aquela roupa.
- D) Essas informações são muito úteis para nós.

**05-** Em: “Naquela manhã, Roberta admirava o mar pela janela do apartamento, - o predicado da oração classifica-se como:

- A) Predicado nominal.
- B) Predicado verbo-nominal.
- C) Predicado verbal.
- D) Predicado explicativo.

**06-** Há concordância inadequada em:

- A) A constelação de estrelas era na verdade um grupo de atrizes famosas.
- B) Eu é que organizo a biblioteca da escola.
- C) A família de índios revelava valores culturais diferentes do nosso.
- D) Aspiram-se a bons cursos de veterinária.

**07-** As palavras: arrabalde, tranquilidade, qualquer, possuem, respectivamente:

- A) 9 letras e 8 fonemas, 13 letras e 12 fonemas, 8 letras e 7 fonemas.
- B) 9 letras e 7 fonemas, 13 letras e 11 fonemas, 8 letras e 8 fonemas.
- C) 9 letras e 8 fonemas, 13 letras e 11 fonemas, 8 letras e 6 fonemas.
- D) 9 letras e 9 fonemas, 13 letras e 13 fonemas, 8 letras e 5 fonemas.

**08-** Em: “Naquele instante, do alto da montanha, observavam em silêncio o lento pôr do sol.” – tem-se:

- A) Sujeito oculto.
- B) Sujeito inexistente.
- C) Sujeito indeterminado.
- D) Sujeito simples.

**09-** Dadas as afirmativas:

- I- A palavra PROVINCIANO possui ditongo crescente oral.
- II- A palavra CAPADÓCIO possui hiato.
- III- A palavra FAZENDOLA é diminutivo sintético irregular de fazenda.
- IV- ALCALOIDE é uma palavra formada por hibridismo.

V- DIVÃ é uma palavra masculina.

- **Constata-se que:**

- A) Todas as alternativas estão corretas.
- B) Todas as alternativas estão incorretas.
- C) Somente quatro alternativas estão corretas.
- D) Somente três alternativas estão corretas.

**10-** Em: “Suas opiniões, que eram brilhantes, interessavam a todos.” – a vírgula foi empregada no período para:

- A) Separar oração coordenada ligada por conjunção.
- B) Separar oração subordinada adjetiva explicativa.
- C) Separar expressão explicativa.
- D) Separar oração intercalada.

## **MATEMÁTICA.**

**01-** Quantos anagramas da palavra “FILTRO” começam por consoante?

- a) 720
- b) 480
- c) 120
- d) 650

**02-** Uma caixa d’água possui uma base em forma de losango onde a diagonal maior excede a menor em duas unidades e a altura é o triplo da diagonal menor. Sendo a diagonal maior 10 cm, o volume será:

- a)  $940 \text{ cm}^3$
- b)  $490 \text{ cm}^3$
- c)  $960 \text{ cm}^3$
- d)  $890 \text{ cm}^3$

**03-** Assinale a alternativa que corresponda ao número de diagonais de um polígono regular de 20 lados:

- a) 170
- b) 40
- c) 70
- d) 80

**04-** Assinale a alternativa que representa a soma dos volumes de um cubo com 2m de aresta e uma esfera de raio igual ao triplo da aresta do cubo:

- a)  $921,04 \text{ m}^3$
- b)  $912,32 \text{ m}^3$
- c)  $132,34 \text{ m}^3$
- d)  $924,04 \text{ m}^3$

**05-** Em uma empresa 15% dos funcionários recebem ordenados de R\$ 1.500,00 e os demais recebem 30% a mais do que estes. Assinale a resposta que corresponde ao total pago aos funcionários se esta empresa possui 200 funcionários:

- a) R\$ 376.500,00.
- b) R\$ 37.650,00.
- c) R\$ 370.000,00.
- d) R\$ 450.000,00.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - ENGENHEIRO CIVIL.**

**01-** Segundo a Lei nº. 8666/1993, que estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, considera-se serviços técnicos profissionais especializados os trabalhos relativos aos itens apresentados nas alternativas a seguir, EXCETO:

- A) Estudos técnicos, planejamentos e projetos básicos ou executivos.
- B) Instalações de sistemas prediais.
- C) Restauração de obras de arte e bens de valor histórico.
- D) Patrocínio ou defesa de causas judiciais ou administrativas.

**02-** Segundo a Lei nº. 8666/1993, o texto a seguir entre aspas, “*Seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas por empresas em licitações e contratos*” é definido pelo termo apresentado na alternativa:

- A) Seguro fidelidade.
- B) Seguro-licitado.
- C) Seguro-garantia.
- D) Seguro fechado.

**03-** Assinale a alternativa que contém dois tipos de contenções que podem ser utilizadas em construções de edifícios:

- A) Taludes e paredes diafragma.
- B) Pranchões de madeira e balizas metálicas.
- C) Estacas Strauss e perfis Arenkes.
- D) Paredes Shedd e perfis metálicos.

**04-** Observe as assertivas a seguir (de I a VI) sobre passos que devem ser seguidos para a locação de obras:

I- Conferir a referência e limitar o terreno a partir do alinhamento, marcando os limites do terreno.

II- Marcar uma das faces (pode ser a frontal) do gabarito a 1,2 metros da futura construção (1,2 m a 1,5 m), considerando como a obra vai ficar no terreno (recoo - o alinhamento frontal recuado em 5 metros), a partir do alinhamento predial.

III- Confeccionar a face escolhida com estacas ou pontaletes (3"x3" ou 3"x4") espaçados de 1,5 a 3,0 metros e alinhados rigorosamente por uma das faces (esticar uma linha de nylon). Depois de consolidados no terreno, os pontaletes devem ser nivelados, cortados no topo a uma altura de 40 a 50 cm do solo (até 1,0 m a 1,2 m) e ter pregado na sua face interna tábuas (de boa qualidade) de 1"x6" (pode ser 1"x4") devidamente niveladas.

IV- A partir da primeira face, marcar e confeccionar as demais faces do gabarito, usando triângulos retângulos (gabaritos) para garantir a ortogonalidade do conjunto (esquadro), conferindo sempre até travar todo o conjunto com mãos-francesas e contraventamento, se necessário.

V- Dependendo do método de locação utilizado ou da existência de projeto de locação, faz-se a marcação no topo da tábua interna colocando pregos em alturas diferentes para identificar eixos, faces laterais de paredes etc. Marcar na tábua a linha de pilares com tinta esmalte vermelha.

VI- Marcar todos os pontos de referência na tábua sempre usando trena metálica e efetuar a conferência. Um bom método de conferência é o inverso, ou seja, voltar do último ponto marcado, fazendo o caminho inverso da locação.

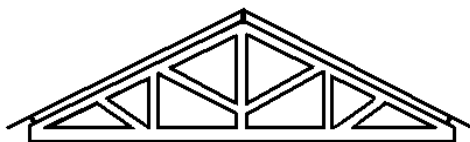
**- Analisando as assertivas anteriores de I a VI, assinale a alternativa correta:**

- A) Estão corretas somente as assertivas de I a III.
- B) Somente está errada a assertiva VI.
- C) Somente está errada a assertiva IV.
- D) Todas as assertivas estão corretas.

**05-** Sobre vedações verticais, assinale a alternativa que apresenta o tipo correspondente à definição a seguir entre aspas “*Possui uma estrutura reticular para suporte dos componentes de vedação.*”:

- A) Concreto celular.
- B) Gesso acartonado.
- C) Tijolo cerâmico.
- D) Bloco de concreto.

**06-** Independente do material a ser utilizado na execução de estruturas de cobertura do tipo tesoura, as concepções estruturais são definidas pelas necessidades arquitetônicas do projeto e das dimensões da estrutura requerida. Nesse contexto, o tipo de tesoura ilustrado na figura a seguir está exposto na alternativa:



- A) Tesoura com banzo intermediário.
- B) Tesoura com lanternim.
- C) Tesoura simples com somente asna.
- D) Tesoura com tirantes e escoras.

**07-** Sobre as juntas de assentamento da alvenaria de tijolos cerâmicos, assinale a alternativa ERRADA:

- A) Sempre que se executar alvenarias com juntas horizontais a prumo é recomendável a introdução de cintas de amarração na parede, ou pelo menos a introdução de barras de ferro diagonais ou telas metálicas em algumas juntas de assentamento.
- B) As juntas promovem a redistribuição de tensões provenientes de cargas verticais ou introduzidas por deformações estruturais e movimentações higrotérmicas.
- C) As juntas podem ser “tomadas” (raspagem da argamassa expulsa para fora da parede pela pressão do assentamento) ou “frisadas”, situação característica das alvenarias aparentes.
- D) Recomenda-se o preenchimento das juntas verticais das alvenarias a fim de se otimizar a resistência ao cisalhamento, resistência ao fogo, desempenho termoacústico, resistência a cargas laterais e capacidade de redistribuição das tensões decorrentes de deformações impostas.

**08-** Sobre execução de estruturas de fundações, assinale a alternativa que apresenta o termo correspondente a definição a seguir entre aspas, “*Penetração permanente de uma estaca, causada pela aplicação de um golpe do pilão. Em geral é medida por uma série de dez golpes. Ao ser fixada ou fornecida, deve ser sempre acompanhada do peso do pilão e da altura de queda ou da energia de cravação (martelos automáticos).*” :

- A) SPT.
- B) Nega.
- C) Alcance da raiz.
- D) Arranque.

**09-** O tipo de fundação profunda que é executada por perfuração através de balde sonda (piteira), com uso parcial ou total de revestimento recuperável e posterior concretagem está apresentado na alternativa:

- A) Estaca Strauss.
- B) Estaca apiloada.
- C) Estaca Broca.
- D) Estaca Franki.

**10-** Assinale a alternativa abaixo que contém a frase que melhor completa o texto técnico a seguir entre aspas, “*A execução de fundações em solos constituídos por areias fofas, argilas moles, siltes fofos ou moles, aterros e outros materiais só pode ser feita após cuidadoso estudo com base em ensaios de laboratório e campo, \_\_\_\_\_.*”:

- A) Realizados em universidades brasileiras.
- B) Compreendendo o cálculo de capacidade de carga (ruptura) e a análise da repercussão dos recalques sobre o comportamento da estrutura.
- C) Constituindo de vários procedimentos que confirmem a resistência primária do solo, bem como, sua capacidade de cisalhamento e fragmentação.
- D) A partir de verificações de carga de ruptura, compressão cisalhante e percolação capilar.

**11-** Os tubulões escavados manualmente podem ser dotados de base alargada \_\_\_\_\_ (assinale a alternativa a seguir que contém o termo que completa a frase):

- A) Esbelta.
- B) Plana.
- C) Tronco-cônica.
- D) Transferível.

**12-** Na execução de estruturas de concreto protendido, na fase de colocação dos cabos nas fôrmas, devem ser observados alguns dos itens apresentados nas alternativas a seguir, EXCETO:

- A) Locar as bainhas em relação à fôrma, segundo o projeto, obedecendo as tolerâncias admissíveis em relação às linhas teóricas do projeto.
- B) Colocar as bainhas na fôrma com fixação por meio de apoios constituídos por travessas, caranguejos, estribos ou pastilhas.

- C) Usar espaçamento dos suportes das bainhas suficiente para resistir às cargas durante a montagem dos cabos e concretagem da peça, bem como para impedir deslocamentos.
- D) Coincidir o eixo dos cabos de protensão rigorosamente com o eixo das ancoragens e em posição normal às faces da ancoragem.

**13.** De acordo com a NBR 6118/2003, sobre projeto de estruturas de concreto, assinale a alternativa ERRADA sobre classes de resistência do concreto:

- A) A Norma NBR 6118/2003 da ABNT se aplica a projetos de concreto armado de resistência à compressão de até 50 MPa, ou seja, classe C50.
- B) A classe de resistência à compressão C15, ou superior, se aplica a concreto com armadura passiva.
- C) A classe de resistência à compressão C25, ou superior, se aplica a concreto com armadura ativa.
- D) A classe C15 pode ser usada apenas em fundações e em obras provisórias.

**14-** De acordo com a NBR 6118/2003 os ganchos das extremidades das barras da armadura longitudinal de tração podem ser conforme se apresenta nas alternativas a seguir, EXCETO:

- A) Semicirculares, com ponta reta de comprimento não inferior a duas vezes o diâmetro da barra ( $2\phi$ ).
- B) Em ângulo de  $45^\circ$  (interno), com ponta reta de comprimento não inferior a quatro vezes o diâmetro da barra ( $4\phi$ ).
- C) Em ângulo de  $30^\circ$  (interno), com ponta reta de comprimento não inferior a seis vezes o diâmetro da barra ( $6\phi$ ).
- D) Em ângulo reto, com ponta reta de comprimento não inferior a oito vezes o diâmetro da barra ( $8\phi$ ).

**15-** Para as vigas de concreto armado, segundo a NBR 6118/2003, o espaçamento mínimo horizontal livre entre as faces das barras longitudinais, medido no plano da seção transversal, nunca deve ser inferior ao valor apresentado na alternativa:

- A) 12 mm (doze milímetros).
- B) 16 mm (dezesesseis milímetros).
- C) 18 mm (dezoito milímetros).
- D) 20 mm (vinte milímetros).

**16-** Para a frase a seguir entre aspas, “*Para as vigas de concreto armado com estribos, o diâmetro da barra que constitui o estribo deve ser maior ou igual a 5 mm (cinco milímetros), sem exceder \_\_\_\_\_ da largura da alma da viga.*”, segundo a NBR 6118/2003, assinale a alternativa que contém o termo que a completa corretamente:

- A)  $1/3$  (um terço).
- B)  $1/4$  (um quarto).
- C)  $1/5$  (um quinto).
- D)  $1/10$  (um décimo).

**17-** Nos projetos de instalações prediais de prevenção contra incêndio, podem ser considerados dois tipos de tubulação de incêndio, a canalização preventiva e a rede preventiva. São dutos destinados a condução da água exclusivamente para o combate a incêndios, podendo ser confeccionados em ferro-fundido, ferro galvanizado ou aço carbono. Os diâmetros mínimos que devem ser usados para a canalização e para a rede são, respectivamente, os apresentados na alternativa:

- A) 38 mm (trinta e oito milímetros equivalentes a uma polegada e meia) e 56 mm (cinquenta e seis milímetros equivalentes a duas polegadas).
- B) 63 mm (sessenta e três milímetros equivalentes a duas polegadas e meia) e 75 mm (setenta e cinco milímetros equivalentes a três polegadas).
- C) 75 mm (setenta e cinco milímetros equivalentes a três polegadas) e 90 mm (noventa milímetros equivalentes a três polegadas e meia).
- D) 90 mm (noventa milímetros equivalentes a três polegadas e meia) para as duas tubulações.

**18-** A tubulação compreendida entre a rede pública de abastecimento e a instalação predial de água recebe o nome de:

- A) Ramal predial.
- B) Rede de canalização.
- C) Barrilete.
- D) Duto principal.

**19-** Na Engenharia Civil, uma modalidade de fixação de preços de serviços de execução é a chamada Empreitada Integral, que é definida como se apresenta na alternativa:

- A) As quantidades dos serviços são previamente determinadas, arcando o construtor com os riscos de um eventual erro na quantificação de cada serviço. As eventuais modificações de projetos, ou a existência de situações imprevisíveis e que venham a alterar os quantitativos previstos, são pagas à parte.
- B) O construtor assume todas as despesas do início ao fim, até a entrega das chaves ou do empreendimento, funcionando para início de operação. Pode também ser chamada de "turn-key"
- C) Nessa modalidade é cobrada uma taxa, previamente estabelecida, a ser aplicada mensalmente sobre os gastos da obra. Existem alternativas desta modalidade que incluem reembolsos de determinados gastos e pagamentos fixos para determinados itens de custos.
- D) Trata-se de uma modalidade em que o custo de cada serviço é o resultado do produto Quantidade x Preço Unitário de cada um dos insumos, os quais, multiplicados pelo BDI, viram preço integral. O preço total é a soma de todos os resultados parciais dos serviços envolvidos.

**20-** Segundo a Norma Regulamentadora – NR18, que trata das condições e meio ambiente no trabalho na indústria da construção civil, é obrigatória a comunicação à Delegacia Regional do Trabalho, antes do início das atividades, das informações apresentadas nas alternativas a seguir, EXCETO:

- A) Endereço correto da obra.
- B) Endereço correto e qualificação (CEI, CGC ou CPF) do contratante, empregador ou condomínio.
- C) Número mínimo previsto de trabalhadores na obra.
- D) Datas previstas do início e conclusão da obra.

**21-** Nas áreas de vivência dos canteiros de obras, de acordo com a Norma Regulamentadora – NR18, o local destinado ao vaso sanitário (gabinete sanitário) deve ter área mínima de (assinale a alternativa que contém essa área mínima):

- A) 2,50 m<sup>2</sup> (dois metros e meio quadrados).
- B) 2,00 m<sup>2</sup> (dois metros quadrados).
- C) 1,50 m<sup>2</sup> (um metro e meio quadrado).
- D) 1,00 m<sup>2</sup> (um metro quadrado).

### **INFORMÁTICA.**

**22-** Dizer que um monitor de computador tem 17", significa dizer que ele tem:

- A) 17 centímetros de largura de área visível.
- B) 17 centímetros de largura total, incluindo a moldura.
- C) 17 polegadas de distância entre duas extremidades da área visível medidas diagonalmente, por exemplo, da extremidade inferior esquerda até a extremidade superior direita.
- D) 17 polegadas de área visível total, por exemplo, 3,50" de altura por 4,85" de largura.

**23-** No Microsoft Word, o recurso de "Quebra de Página" serve para:

- A) Garantir que um parágrafo nunca ficará parte em uma página, parte em outra.
- B) Possibilitar redigir um texto em uma única página com duas ou mais colunas, como em jornais.
- C) Inserir um pontilhado na folha para indicar ponto de corte.
- D) Garantir que o texto redigido logo após a quebra de página sempre inicie em uma página nova, mesmo que o usuário digite algo antes.

**24-** Qual das funções ou fórmulas do Microsoft Excel abaixo retornará um erro?

- A) = MÉDIA(A1:A5)
- B) = A2 + (A1/0)
- C) = SE(A1 > 0; "Positivo"; "Negativo")
- D) = A1 + A2^2

**25-** Diversos sites na Internet só executam suas funções corretamente se o usuário tiver o software Java instalado no seu computador. Isto significa que:

- A) O site em questão possui recursos criados usando tecnologia Java, que só podem ser executados se o computador estiver com a máquina virtual Java instalada.
- B) Este é um site seguro, pois o Java impede a invasão do site por *hackers*.
- C) Este site gera arquivos compatíveis com o Microsoft Word ou Microsoft Excel devido ao Java ter sido desenvolvido por esta mesma empresa.
- D) As informações transmitidas por este site serão necessariamente criptografadas, o que significa mais segurança para o usuário.