

# CONCURSO PÚBLICO

## CEAGESP – Companhia de Entrepósitos e Armazéns

### Gerais de São Paulo

CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2006

CADERNO DE QUESTÕES

#### INSTRUÇÕES

- 01- Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala;
- 02- Não é permitido a consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras, bips, telefones celulares, devendo mantê-lo **DESLIGADO**, ou qualquer outro material;
- 03- Durante a prova, o (a) candidato (a) não deve levantar-se nem comunicar-se com outros (as) candidatos (as), é proibido fumar;
- 04- A duração da prova é de 04 (QUATRO) horas, já incluído o tempo destinado 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 banheiro, devendo no percurso permanecer absolutamente calado;
- 06- O caderno de provas consta de 40 (QUARENTA) questões objetivas de múltipla escolha. Leia atentamente e marque apenas uma alternativa;
- 07- Ao terminar a conferência do caderno de provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o (a) candidato (a) deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido;
- 08- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir;
- 09- O candidato mesmo terminando a prova deverá permanecer na sala de provas por 90 (noventa) minutos, e somente após este período poderá sair da sala. Levando o caderno de provas apenas com 30 (trinta) minutos para o encerramento das provas escritas, devendo obrigatoriamente devolver ao fiscal o Cartão Respostas, devidamente assinado no verso.
- 10- Em nenhuma hipótese a **Consulplan** informará o resultado por telefone;
- 11- É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan Consultoria Ltda.**;
- 12- Deve-se marcar no GABARITO/FOLHA DE RESPOSTAS apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURAS, SEM AMASSÁ-LO, SEM PERFURÁ-LO, caso contrário, a questão será anulada;
- 13- A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções, poderá implicar na anulação da prova do (a) candidato (a);

#### RESULTADOS E RECURSOS

- O gabarito oficial será divulgado no endereço eletrônico da organizadora **Consulplan Consultoria** [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net) e no site da CEAGESP [www.ceagesp.gov.br](http://www.ceagesp.gov.br), a partir das 13:00 horas do dia subsequente a prova aplicada.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no **item 11** do Edital 001/2006, não esquecendo, principalmente dos seguintes aspectos:
  - a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até 02(dois) dias, após divulgação do gabarito.
  - b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
  - c) Os recursos devem ser datilografados ou digitados, devendo ser uma folha para cada questão recorrida, até 02(dois) dias úteis após divulgação do gabarito oficial.
  - d) Os recursos devem ser enviados **obrigatoriamente** para a organizadora **Consulplan Consultoria** via e-mail: [atendimento@consulplan.com](mailto:atendimento@consulplan.com), ou via fax: (32) 37214216, ou ainda via postal (ECT), **apenas sedex**, para o endereço da organizadora: **Consulplan Consultoria, Rua Judith Pompei, nº 02 – Bairro Augusto Abreu – Muriaé – MG, CEP 36880-000.**
  - e) Serão rejeitados os recursos não fundamentados e os que não contiverem dados necessários à identificação do candidato. Serão rejeitados também recursos enviados pelo correio, fax, ou qualquer outro meio que não previsto no Edital.

**CARGO: ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR – PLENO – SÊNIOR**

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**01) O projeto de engenharia para reabilitação do pavimento de rodovia incluindo melhoramentos físicos e operacionais decorrentes de intervenção de baixo custo, consiste no conjunto de estudos e projetos desenvolvidos com o objetivo primordial de reforçar o pavimento existente, por adição de novas camadas estruturais ou por substituição de uma ou mais camadas, de forma que a estrutura resultante possa economicamente suportar a repetição das cargas por eixo incidentes durante o novo período de projeto estabelecido, em condições de conforto e segurança para o usuário. Na realização dos estudos de tráfego serão adotados os seguintes critérios, EXCETO:**

- A) Proceder a contagens volumétricas e classificatórias durante trinta dias consecutivos em períodos de 24 horas, em número de postos compatíveis com a variação do fluxo.
- B) Realizar as contagens direcionais em interseções problemáticas durante três dias nos períodos mais críticos.
- C) Introduzir as correções sazonais dos dados, com base naqueles disponíveis.
- D) Adotar fatores de veículos de pesagens de tráfego disponíveis, caso necessário, realizando pesagens. Nestas pesagens serão determinados os pesos, por eixo/conjunto-de-eixos, dos diversos tipos de veículos que compõem a frota usuária do trecho considerado.
- E) Adotar taxa de crescimento de estudos econômicos consistentes, com base nas premissas de alocação de tráfego ou na existência de dados históricos que permitam projeções confiáveis.

**02) Estudos geotécnicos têm por objetivo a obtenção das informações geológicas e geotécnicas necessárias à análise e detalhamento de soluções propostas para uma determinada construção ou obra. Perfis de sondagem são representações de dados coletados para estes estudos e devem conter os seguintes elementos mínimos para sua análise, EXCETO:**

- A) Referência de nível.
- B) Data da sondagem.
- C) Posição do NA (nível d'água).
- D) Tipo de amostrador.
- E) Legenda gráfica dos materiais.

**03) Considerando medidas de proteção complementares na estabilização de taludes, a revegetação é uma prática muito utilizada, que exige análises edáfica e pedológica dos solos do talude, a fim de verificar a eventual deficiência de nutrientes para recomendar as dosagens de adubação. Já na seleção das espécies vegetais para a consorciação de gramíneas e leguminosas deverá ser considerado, EXCETO:**

- A) Eficiência na fixação de fósforo.
- B) Rápido desenvolvimento inicial.
- C) Tolerância aos solos ácidos e tóxicos.
- D) Resistência à seca, ao fogo, doenças e pragas.
- E) Propagação por sementes de fácil aquisição comercial.

**04) Analise as afirmativas abaixo:**

- I. Em termos ambientais, a reciclagem não apresenta desvantagens. As críticas ao processo como um todo estão mais relacionadas com a maneira como geralmente é executada, por exemplo, a ação de catadores nos logradouros públicos ou nos lixões que poderão resultar em problemas de saúde pública.
- II. Nas cidades, a coleta seletiva é um instrumento concreto de incentivo a redução, a reutilização e a separação do material para a reciclagem buscando uma mudança de comportamento, principalmente em relação aos desperdícios inerentes à sociedade de consumo.
- III. A coleta seletiva pode ser utilizada na geração de postos de trabalho, absorvendo os “catadores de lixo” dentro de uma atividade mais rentável e com condições de salubridade controlada.

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

- A) I e II
- B) I e III
- C) II e III
- D) I, II e III
- E) N.R.A.

**05) Considerando os requisitos urbanísticos para elaboração de projeto de loteamento, a percentagem de áreas públicas previstas não poderá ser inferior a 35% (trinta e cinco por cento) da gleba, salvo nos loteamentos destinados ao uso industrial, caso em que a percentagem poderá ser reduzida. Neste caso, os lotes deverão ser maiores do que:**

- A) 1.000 m<sup>2</sup> (mil metros quadrados).
- B) 2.500 m<sup>2</sup> (dois mil e quinhentos metros quadrados).
- C) 5.000 m<sup>2</sup> (cinco mil metros quadrados).
- D) 10.500 m<sup>2</sup> (dez mil metros quadrados).
- E) 15.000 m<sup>2</sup> (quinze mil metros quadrados).

**06) São atividades ou empreendimentos dispensados de licenciamento ambiental, junto a Companhia de Tecnologia e Saneamento Ambiental do Estado de São Paulo, EXCETO:**

- A) Demolição e preparação do terreno.
- B) Aluguel de equipamentos de construção e demolição com operários.
- C) Comércio atacadista de resíduos e sucatas.
- D) Loteamento ou desmembramento de imóveis.
- E) Incorporação de imóveis por conta própria.

**07) Marque dentre as opções abaixo, o tipo de cimento que apresenta maior impermeabilidade e durabilidade, além de baixo calor de hidratação, assim como alta resistência à expansão devido à reação álcali-agregado, além de ser resistente a sulfatos é particularmente vantajoso em obras de concreto-massa tais como barragens, peças de grandes dimensões, fundações de máquinas, obras em ambientes agressivos, esgotos e efluentes industriais, concretos com agregados reativos, obras submersas, pavimentação de estradas e pistas de aeroportos:**

- A) CP I – S
- B) CP II – Z
- C) CP III
- D) CP IV – 32
- E) CP V ARI

**08) Em relação a organização de um canteiro de obras, analise as afirmativas abaixo:**

- I. No caso da existência de alojamento no canteiro de obras dentro do mesmo será obrigatório o fornecimento de água potável, filtrada e fresca, para os trabalhadores por meio de bebedouros de jato inclinado ou equipamento similar que garanta as mesmas condições, na proporção de 1 (um) para cada grupo de 50 (vinte e cinco) trabalhadores ou fração.
- II. Em um alojamento, dentro de um canteiro de obras será proibido o uso de 2 (duas) ou mais camas na mesma vertical.
- III. Todo canteiro de obra deve possuir vestiário para troca de roupa dos trabalhadores que não residem no local.

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

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

**09) Em relação a ocorrências de trincas e fissuras em obras de construção civil é INCORRETO afirmar que:**

- A) As platibandas, em função da forma geralmente alongada tendem a comportar-se como muros de divisa. Normalmente surgirão fissuras verticais regularmente espaçadas, caso não tenham sido convenientemente projetadas juntas ao longo da mesma.
- B) As fissuras em argamassas de revestimento, provocadas por movimentações térmicas das paredes irão depender sobretudo do módulo de deformação da argamassa, sendo sempre desejável que a capacidade de deformação do revestimento supere com boa folga a capacidade de deformação da parede propriamente dita.
- C) As fissuras induzidas por movimentações térmicas no corpo do revestimento geralmente são regularmente distribuídas e com aberturas bastante reduzidas (espécie de gretagem) assemelhando-se às fissuras provocadas por retração de secagem.
- D) Paredes monolíticas construídas com solo estabilizado (solo-cimento) são pouco suscetíveis à formação de fissuras, tanto se considerarmos a retração inicial quanto pelas movimentações higroscópicas reversíveis do material.
- E) Consumos de água excepcionalmente altos, identificados pela coloração esbranquiçada que assume o concreto após a secagem produzirão fissuras com diferentes configurações, inclusive fissuras mapeadas similares àquelas que ocorrem com maior frequência nas argamassas de revestimento.

**10) Segundo a NBR 6118, uma fissuração é considerada nociva ao concreto armado, com possibilidade de corrosão da armadura em meios agressivos, quando a abertura das fissuras na superfície do concreto ultrapassar o seguinte valor:**

- A) 0,1 mm                                  B) 0,2 mm                                  C) 0,3 mm                                  D) 1,0 mm                                  E) 2,0 mm

**11) Dimensione uma sapata na condição mais econômica, para um pilar de dimensões iguais a 30 x 30 cm e carga de 800 KN sendo a taxa admissível no solo igual a 0,20 MNm<sup>2</sup>. Marque a opção correta, que corresponde às dimensões da sapata dimensionada:**

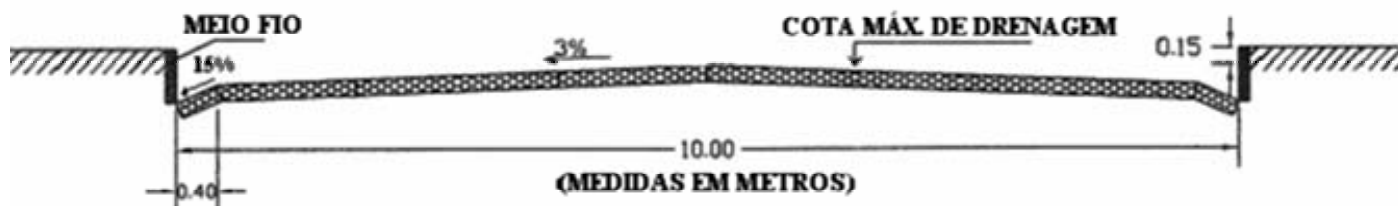
- A) 0,80 m x 0,80 m                                  B) 1,00 m x 1,00 m                                  C) 1,50 m x 1,00 m                                  D) 1,50 m x 1,50 m                                  E) 2,00 m x 2,00 m

**12) É uma das propriedades dos materiais de construção, indica a relação entre o volume compactado (sem vazios) e o volume total, expresso em porcentagem:**

- A) porosidade                                  B) massa unitária                                  C) permeabilidade                                  D) compacidade                                  E) ductibilidade

**13) Considere o croqui abaixo (sem escala), de uma seção transversal de uma via secundária. Calcule a altura do meio fio, em centímetros:**

**SEÇÃO TRANSVERSAL DE UMA VIA SECUNDÁRIA**



**Marque a opção que corresponde a resposta correta:**

- A) 15 cm                                  B) 23 cm                                  C) 28 cm                                  D) 32 cm                                  E) 35 cm

**14) Correlacione alguns sistemas de tratamento de efluentes líquidos com suas respectivas frequências de remoção de lodo:**

- I. Lagoa anaeróbia – Lagoa facultativa                                  ( ) menos de 05 anos
- II. Lagoa aerada mistura completa – Lagoa decantação                                  ( ) menos de 10 anos
- III. Lagoa facultativa                                  ( ) menos de 20 anos

**A seqüência está correta em:**

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

**15) Ao completar a formação em nível superior, a pessoa faz um juramento que significa sua adesão e comprometimento com a categoria profissional onde formalmente ingressa. Isto caracteriza:**

- A) Adesão involuntária a um conjunto de regras da Ética Profissional.
- B) Adesão voluntária determinante de um sistema social da Ética Profissional.
- C) O aspecto moral da chamada Ética Profissional.
- D) Um conjunto de deveres que fogem à Ética Profissional.
- E) N.R.A.

**PORTUGUÊS**

**TRATAMENTO DE CHOQUE**

A refrigeração é uma questão delicada para os fruticultores. As baixas temperaturas, ao mesmo tempo em que são necessárias à conservação das frutas, também podem causar danos ao produto, se a exposição ao frio for prolongada. Essa contradição, entretanto, está com os dias contados. É o que promete um novo método desenvolvido por pesquisadores do Laboratório de Fisiologia e Bioquímica Pós-Colheita da Esalq – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

O processo, chamado de condicionamento térmico, consiste em mergulhar o fruto em água quente antes de refrigerá-lo. “O frio faz com que a fruta fique vulnerável à ação de substâncias que deterioram a casca, mas o uso da água quente ativa seu sistema de defesa”, afirma o pesquisador Ricardo Kluge.

A temperatura da água e a duração do mergulho variam para cada espécie, mas, em média, as frutas são mantidas em 52 graus por poucos minutos. Em alguns casos, o tratamento aumenta a conservação em até 50% do tempo; se um produto durava 40 dias em ambiente frio, pode passar a durar 60.

Resistência. A Esalq também desenvolveu um outro tipo de tratamento, o “aquecimento intermitente”. Essa técnica consiste em pôr a fruta em ambiente refrigerado e, depois de dez dias, deixá-la em temperatura ambiente por 24 horas, para então devolvê-la à câmara fria. “Isso faz com que o produto crie resistência ao frio e não seja danificado”, afirma Ricardo Kluge. Para o produtor de pêssegos Waldir Parise, isso será muito válido, pois melhora a qualidade final do produto. Ele acredita que a nova técnica aumentará o valor da fruta no mercado. “Acho que facilitará bastante nossa vida.”

De acordo com o pesquisador Kluge, o grande desafio é fazer com que essa novidade passe a ser usada pelo produtor. “No começo é difícil, pois muitos apresentam resistência às novidades”, diz. Neste ano, os pesquisadores trabalharão mais próximos dos agricultores, tentando ensinar-lhes a técnica. “Acho que daqui a três anos ela será mais usada”. O Chile já usa o método nas ameixas.

As frutas tropicais devem ser as mais abordadas pelo estudo, pois não apresentam resistência natural às baixas temperaturas. A pesquisa testou o método só no limão taiti, na laranja valência e no pêssego dourado-2.

(Luis Roberto Toledo e Carlos Gutierrez. Revista Globo Rural – Março/2006)

16) Segundo o texto, entre a refrigeração e os fruticultores há uma:

- A) Oposição ideológica.
- B) Semelhança espacial.
- C) Utilização benéfica e maléfica.
- D) Ausência de utilidade.
- E) Utilização desnecessária.

17) O emprego das aspas no segundo parágrafo:

- A) Ressalta a importância da nova técnica.
- B) Serve para ressaltar a fala do autor da reportagem.
- C) Serve para ressaltar a fala do pesquisador.
- D) Serve para complementar a reportagem.
- E) Explica o que é o aquecimento intermitente.

18) “No começo é difícil, pois muitos apresentam resistências às novidades”. Pelo processo da intertextualidade a alternativa que contém uma citação com o mesmo valor semântico do período acima é:

- A) “À mente apavora o que ainda não é mesmo velho”.
- B) “...o horror de um progresso vazio”
- C) “Oh! Mundo tão desigual! De um lado esse carnaval, de outro a fome total”.
- D) “Foste um difícil começo”.
- E) “Como vai explicar vendo o céu clarear sem lhe pedir licença”.

19) Assinale a frase em que o vocábulo destacado tem seu antônimo corretamente indicado:

- A) “A refrigeração é uma questão delicada para os fruticultores”: difícil
- B) “... se a exposição ao frio for prolongada”: rápida
- C) “O frio faz com que a fruta fique vulnerável à ação de substâncias...” : desamparados
- D) “Acho que facilitará bastante nossa vida.”: suficientemente
- E) “No começo é difícil, pois muitos apresentam resistência às novidades...” : empecilho.

20) “Para o produtor de pêssegos Waldir Parise, isso será muito válido...” A palavra sublinhada nessa frase tem como referente:

- A) “... a temperatura da água e a duração do mergulho...”
- B) “A refrigeração é uma questão delicada para os fruticultores”.
- C) “... o produto crie resistência ao frio e não seja danificado”.
- D) “Essa contradição, entretanto, está com os dias contados”.
- E) “... aumenta a conservação em até 50% do tempo...”

21) A alternativa em que as três palavras são acentuadas pela mesma razão é:

- A) necessárias – substâncias – média
- B) também – está – três
- C) método – térmico – útil
- D) vulnerável – espécie – difícil
- E) até – pôr – só

22) “As frutas tropicais devem ser as mais abordadas pelo estudo, pois não apresentam resistência natural às baixas temperaturas”. A palavra sublinhada na frase anterior, estabelece com o período anterior uma relação de:

- A) Consequência
- B) Tempo
- C) Adição
- D) Explicação
- E) Oposição



- 23) **“O processo, chamado de condicionamento térmico, consiste em mergulhar o fruto em água quente antes de refrigerá-lo”.** O período sublinhado na frase:
- A) Substitui a palavra “processo”.  
 B) Caracteriza o termo “condicionamento”.  
 C) Completa o sentido da palavra “processo”.  
 D) Indica qualidade.  
 E) Completa o sentido do verbo “consiste”.
- 24) **Assinale a alternativa em que o acento da crase foi usado pela mesma razão que, em “... em que são necessárias à conservação das frutas”, EXCETO:**
- A) “...fique vulnerável à ação de substâncias...”  
 B) “... para então devolvê-la à câmara fria”.  
 C) “... muitos apresentam resistência às novidades...”  
 D) As frutas ficam, às vezes, muitas horas sob baixa temperatura.  
 E) Os cientistas se dedicam à técnica de refrigeração.
- 25) **A forma de plural da palavra sublinhada na frase “A pesquisa testou o método só no limão taiti...” é a mesma com que se faz o plural das três palavras constantes da opção:**
- A) órgão – melão – cão  
 B) vilão – irmão – cão  
 C) botão – balão – anão  
 D) mão – alemão – pagão  
 E) N.R.A.

**MATEMÁTICA**

- 26) **Rui diz a Pedro: Se você me der  $\frac{1}{5}$  do dinheiro que possui, eu ficarei com uma quantia igual ao dobro do que lhe restará. Por outro lado, se eu lhe der R\$ 6,00 do meu dinheiro, nós ficaremos com quantias iguais. Quanto de dinheiro possui Rui?**
- A) R\$ 42,00  
 B) R\$ 31,00  
 C) R\$ 25,00  
 D) R\$ 28,00  
 E) R\$ 47,00
- 27) **Para que valores de  $a$ , a equação  $x^2 + a^x + a^2 = 0$  possui duas raízes reais distintas?**
- A) Somente para  $a = 0$ .  
 B) Para todo  $a > 0$ .  
 C) Para todo  $a < 0$ .  
 D) Para todo  $a$  real.  
 E) Para nenhum  $a$  real.
- 28) **Qual o volume de um cubo cuja diagonal da face mede 8 cm?**
- A)  $128\sqrt{2}$  cm<sup>3</sup>  
 B) 512 cm<sup>3</sup>  
 C) 64 cm<sup>3</sup>  
 D)  $4\sqrt{2}$  cm<sup>3</sup>  
 E) N.R.A.
- 29) **Um lojista, na tentativa de aumentar as vendas deu um aumento de 25% nas suas mercadorias e depois anunciou 20% de desconto. Podemos concluir que:**
- A) A mercadoria subiu 5%.  
 B) A mercadoria diminuiu 5%.  
 C) Aumentou em média 2,5%.  
 D) Diminuiu em média 2,5%.  
 E) A mercadoria manteve o preço.
- 30)  **$10^8$  não é divisível por:**
- A)  $5^3$   
 B)  $2^5$   
 C)  $15^2$   
 D)  $20^4$   
 E) N.R.A.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

- 31) **A onda de violência nas últimas semanas no estado de São Paulo acarretou no pedido de exoneração de que secretário estadual?**
- A) Secretário da Fazenda  
 B) Secretário de Governo  
 C) Secretário da Justiça  
 D) Secretário de Segurança Pública  
 E) N.R.A.
- 32) **Um estudo conduzido pela Fundação Instituto de Administração (FIA) ligado à Universidade de São Paulo, dimensionou um fenômeno típico da sociedade de consumo do Brasil: 40% das compras em Supermercado são motivadas por impulso. A partir desta conclusão podemos afirmar também sobre as práticas adotadas atualmente pelas redes de supermercado:**
- I. Na seção de hortifrutis, reproduz-se um clima de feira por meio de estandes que se assemelham as barracas e ao uso de iluminação que confere brilho às frutas e legumes.  
 II. Os brasileiros nos supermercados compram geralmente por impulso: pilhas, filmes fotográficos, salgadinhos em pacote, chocolate e balas.  
 III. Na área de carnes, a estratégia dos supermercados, é colocar luz fria sobre a carne para que ela pareça mais avermelhada.  
 IV. Uma situação extra e atual para atrair os consumidores nos supermercados é colocar em frente ao caixa produtos, tais como: chocolates e cigarros.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**
- A) I, II  
 B) II e IV  
 C) I, II, III e IV  
 D) III e IV  
 E) IV

- 33) A CEAGESP – Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais de São Paulo, surgiu da fusão da CEASA e a CAGESP. A CEAGESP hoje consolidou sua atuação:
- A) Nos mini-varejões.  
B) Na comercialização de hortícolas e armazenagem de grãos.  
C) Como mercado livre do produtor.  
D) Como depósito de estoques reguladores.  
E) N.R.A.
- 34) Qual a região brasileira que não é banhada pelo oceano atlântico?
- A) Sudeste                      B) Sul                      C) Centro-oeste                      D) Norte                      E) N.R.A.
- 35) A obra do americano Dan Brown, realidade ou fantasia, chega ao cinema e torna tudo muito questionável no que tange aos dogmas e fundamentos do cristianismo. Esta produção cinematográfica e bilionária é originada da obra que possui o seguinte título:
- A) Senhor dos Anéis                      D) Titanic  
B) O Código Da Vinci                      E) Jesus Cristo super star  
C) Harry Potter

**INFORMÁTICA**

- 36) Por que o Excel apresenta vários símbolos quando se digita algo no interior de uma célula?
- A) O valor a ser inserido na célula ocupa mais espaço do que lhe fora reservado.  
B) A referência da célula não é válida.  
C) O Excel não reconheceu o que está na célula.  
D) A célula em questão só aceita caracteres “txt”.  
E) Ocorreu um erro de fórmula ou de função.
- 37) Qual será o resultado da fórmula: “=A2^B2” (sem aspas), de acordo com a tabela do Excel apresentada abaixo?

	A	B	C
1	1	2	
2	2	4	
3	3	8	

- A) 8                      B) 1/2                      C) 2,4                      D) 16                      E) 24
- 38) Quantas etapas o assistente de gráfico do MS Excel possui?
- A) 2                      D) 5  
B) 3                      E) Nenhuma, pois o Excel não é voltado para gráfico.  
C) 4
- 39) Para que se possa escrever algo no Cabeçalho e no Rodapé de um documento do MS Word deve-se:
- A) Na barra de Ferramentas Padrão, clicar em “Inserir” e em seguida em “Cabeçalho e Rodapé”.  
B) Na barra de Ferramentas Padrão, clicar em “Ferramentas” e em seguida em “Cabeçalho e Rodapé”.  
C) Na barra de Ferramentas Padrão, clicar em “Formatar” e em seguida em “Cabeçalho e Rodapé”.  
D) Na barra de Ferramentas Padrão, clicar em “Editar” e em seguida em “Cabeçalho e Rodapé”.  
E) Na barra de Ferramentas Padrão, clicar em “Exibir” e em seguida em “Cabeçalho e Rodapé”.
- 40) No Windows, ao se clicar sobre as teclas “Windows+Break” o que acontece?
- A) Nada acontece.  
B) Aparece uma mensagem de erro “Tecla Inválida”.  
C) O computador é desligado.  
D) É mostrada a janela de Propriedades do Sistema.  
E) Se no momento em que as teclas forem clicadas estiver sendo efetuado, por exemplo, um download este é imediatamente interrompido.