

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 01) Sobre Estruturas metálicas tem-se as seguintes afirmações:

- I. No caso de peças múltiplas ligadas por barras ou cantoneiras, formando planos treliçados e obedecendo certas imposições geométricas, as ligações têm grande eficiência, porém não se pode determinar a carga crítica como se as peças fossem unidas por chapas rígidas.
- II. Nas peças tracionadas, o índice de esbeltez não tem importância fundamental.
- III. Para nó de treliça, pode-se utilizar as ligações das barras com a chapa *gusset* que são feitas por soldas.
- IV. Em construções existentes, reforçadas por soldas, os rebites ou parafusos de alta resistência, já existentes, podem ser considerados para resistir às solicitações da carga permanente já atuante.

#### Estão corretas as afirmações:

- a) I, III e IV;
- b) I e IV
- c) I e III
- d) II, III e IV
- e) I, II, III e IV

### 02) Sobre instalações hidráulicas, as pressões mínimas e máximas, determinadas pela NBR 5626/98 como sendo ideais para a garantia do bom funcionamento das peças de utilização, são:

- a) Não inferior a 25 kPa em qualquer caso.
- b) Não inferior a 5 kPa em caixas de descarga.
- c) Inferior a 10 kPa em válvulas de descarga.
- d) Superior a 40 kPa.
- e) Deve se manter entre 5 a 10 kPa em qualquer caso.

### 03) Para aprovação de projetos de prevenção e combate a incêndio, junto ao corpo de bombeiros, é necessário que as saídas de emergência cumpram exigências descritas, excetuando-se:

- a) As portas de abertura no sentido do trânsito de saída, para dentro de rotas de saída, em ângulo de 90°, devem ficar em recesso de paredes.
- b) Os locais que possuem capacidade de público de até 200 pessoas poderão possuir portas de correr em substituição às portas de abertura no sentido de fuga.
- c) A largura das escadas deve ser medida no ponto mais estreito da escada ou patamar, excluindo os corrimãos (mas não as guardas ou balaustradas), que podem projetar até 10 cm de cada lado, com a obrigatoriedade de aumento na largura das escadas.
- d) Em uma escada, poderá haver diversos tamanhos de corrimãos, desde que coexista o corrimão principal determinado por norma que é entre 0,80m e 0,92m acima do nível do piso.
- e) As distâncias máximas a serem percorridas para atingir um local seguro podem sofrer acréscimos de risco, quando a fuga é possível somente em um sentido.

### 04) Sobre os itens de segurança descritos na NR 18, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Os tapumes devem ser construídos e fixados de forma resistente, e ter altura mínima de 2,20m (dois metros e vinte centímetros) em relação ao nível do terreno.
- b) É proibida a concentração de cargas em um mesmo ponto sobre o telhado ou a cobertura.
- c) Toda empresa usuária de equipamentos de movimentação e transporte de materiais e ou pessoas deve possuir o seu “Programa de Manutenção Preventiva”, conforme recomendação do locador, importador ou fabricante.
- d) O piso de trabalho dos andaimes pode ser totalmente metálico, ou misto, com estrutura metálica e forração do piso em material sintético ou em madeira, ou totalmente de madeira.
- e) O aquecimento a lenha, nos serviços de impermeabilização, somente poderá ocorrer em pavimentos térreos, ou onde houver baixo fluxo de pessoas.

**5) Segundo a resolução CONAMA nº 307, é INCORRETO afirmar que:**

- a) Os resíduos da construção civil são divididos em 04 classes: A, B, C e D.
- b) A classe “A” de subdivisão dos resíduos da construção civil diz respeito basicamente a materiais reutilizáveis e recicláveis de construção e tem a inclusão de solos provenientes de terraplanagem.
- c) O que diferencia a classe “C” da classe “D” é que na classe D estão os materiais perigosos e tóxicos, porém ambos não podem ser reciclados.
- d) Com o CONAMA, as prefeituras devem receber os resíduos de construção em aterros sanitários e devem ter plano integrado de gerenciamento de resíduos da construção civil.
- e) A reciclagem de resíduos, de acordo com o tipo de resíduo, com a tecnologia empregada e com a utilização proposta para o material reciclado, pode tornar o processo impactante, gerando riscos ambientais.

**6) Conforme dispõe a Lei 8666/1993, o item INCORRETO é:**

- a) Em seu Art. 7º - As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte sequência: projeto básico, projeto executivo e execução das obras e serviços.
- b) Em seu Art. 7º §2º As obras ou serviços somente poderão ser licitados quando existir orçamento detalhado em planilhas sem a composição de todos os seus custos unitários.
- c) Em seu Art. 9º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários, o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica, exceto na função de consultor técnico da administração interessada.
- d) Segundo o Art. 22, são modalidades de licitação: concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão.

- e) Conforme o Art. 24, é exigida a licitação, inclusive na contratação de remanescente de obra, em consequência da rescisão contratual, com inclusão de correção de preços.

**7) A Norma NBR 13753/96 direciona o procedimento para assentamento de revestimentos de piso internos e externos com placas cerâmicas e com utilização de argamassas colantes. Em seu item 4.1.3, está estabelecido que o assentamento das placas cerâmicas só deve ocorrer após um período mínimo de cura da base ou do contrapiso. No caso de não se empregar nenhum processo de cura, o assentamento deve ocorrer no mínimo:**

- a) 21 dias após a concretagem da base ou 14 dias após a execução do contrapiso.
- b) 21 dias após a concretagem da base ou 07 dias após a execução do contrapiso.
- c) 28 dias após a concretagem da base ou 14 dias após a execução do contrapiso.
- d) 28 dias após a concretagem da base ou 07 dias após a execução do contrapiso.
- e) 30 dias após a concretagem da base ou 15 dias após a execução do contrapiso.

**8) Sobre a norma NBR 13752 de Perícias de Engenharia na construção civil, tem-se:**

- I. **Acessão** é o modo originário de aquisição da coisa acessória que adere materialmente ao imóvel, passando a pertencer definitivamente ao proprietário, podendo ter origem natural, artificial ou mista.
- II. Os requisitos de uma perícia são condicionados à abrangência das investigações, à confiabilidade e adequação das informações obtidas, à qualidade das análises técnicas efetuadas e ao menor grau de subjetividade emprestado pelo perito.
- III. Nas perícias judiciais, torna-se obrigatória a obediência aos requisitos essenciais, sendo que, no caso de avaliações, devem ser obedecidos ainda os critérios das normas aplicadas à espécie, salvo no caso de trabalhos de cunho provisório ou quando a situação assim o obrigar, desde que perfeitamente fundamentado.

IV. Em trabalhos periciais em que há urgência na elaboração do laudo, a norma admite a apresentação do trabalho sumário, objetivando uma informação preliminar sem maiores detalhamentos.

**Estão corretos os seguintes itens:**

- a) I, III, IV
- b) II, III e IV
- c) I, II e III
- d) I, II e IV
- e) Todos os itens

9) A NBR 6118 referente a projetos de estruturas de concreto descreve o seguinte: “Concreto protendido em que o pré-alongamento da armadura ativa é feito utilizando-se apoios independentes do elemento estrutural, antes do lançamento do concreto, sendo a ligação da armadura de protensão com os referidos apoios desfeita após o endurecimento do concreto; a ancoragem no concreto realiza-se só por aderência.”

**Essa definição é para:**

- a) Concreto com armadura ativa pré-tracionada (protensão com aderência inicial)
- b) Concreto com armadura ativa pós-tracionada sem aderência (protensão sem aderência)
- c) Concreto com armadura ativa pós-tracionada (protensão com aderência crescente)
- d) Concreto sem armadura ativa pós-tracionada (protensão com aderência posterior)
- e) Concreto sem armadura ativa pós-tracionada com aderência.

10) A Norma 6120 traz as cargas para o cálculo de estruturas das edificações. Assinale a alternativa CORRETA quanto ao peso específico dos materiais em  $\text{kNm}^{-3}$ .

- a) Argamassa de cimento e areia = 19; Concreto simples = 22 e Concreto armado = 25.
- b) Argamassa de cimento e areia = 21; Concreto simples = 24 e Concreto armado = 25.
- c) Argamassa de cimento e areia = 18,5; Concreto simples = 20 e Concreto armado = 25.

- d) Argamassa de gesso = 16,5; Concreto simples = 24 e Concreto armado = 25.
- e) Argamassa de gesso = 15; Argamassa de cimento e areia = 19 e Concreto simples = 22.

11) No caso de estabilidade de muros de gravidade e de muros de flexão, segundo a NBR 11682/2006, no que se refere ao grau de segurança de tombamentos, deslizamentos e capacidade de carga da fundação deverão ser atendidos os seguintes fatores de segurança, respectivamente:

- a) 2,0; 1,5 e 2,5.
- b) 2,0; 2,5 e 3,0.
- c) 2,5; 2,0 e 1,5.
- d) 2,0; 1,5 e 3,0.
- e) 2,5; 2,0 e 2,5.

12) A vida útil de projeto para edifícios habitacionais de até 5 pavimentos descritos pela NBR 15575-1:2010 estabelece que a vida útil de projeto (VUP) dos sistemas estruturais, em anos, deve ser igual ou superior a:

- a) 20
- b) 30
- c) 40
- d) 50
- e) 100

13) O projeto arquitetônico deve respeitar a NBR 9050, que trata de acessibilidade, no caso de sanitários, indique o item CORRETO:

- a) Em sanitários acessíveis isolados, é necessária a instalação de dispositivo de sinalização de emergência ao lado da bacia e do boxe do chuveiro, a uma altura de 400 mm do piso acabado, para acionamento em caso de queda.
- b) Os sanitários e vestiários de uso comum ou uso público devem ter, no mínimo, 10% do total de cada peça instalada acessível, sendo respeitada, no mínimo, uma de cada.
- c) Todas as barras de apoio utilizadas em sanitários e vestiários devem suportar a resistência a um esforço mínimo de 2,0 KN em qualquer sentido, terem diâmetro entre 3

cm e 4,5 cm, e estarem firmemente fixadas em paredes ou divisórias a uma distância mínima destas de 4 cm da face interna da barra.

- d) As dimensões mínimas dos boxes de chuveiro devem ser de 0,80 m por 0,85 m.
- e) Quando superiores a 0,5 cm e até 1,5 cm, os desníveis do piso do banheiro devem ser tratados como rampa, com inclinação máxima de 1:3 (33,33%).

**14) A norma que se aplica a instalações prediais elétricas de baixa tensão é a NBR 5410/97. Assinale a alternativa CORRETA, sobre o que trata a norma:**

- a) Esta Norma aplica-se às instalações elétricas alimentadas sob uma tensão nominal igual ou inferior a 1000 V em corrente contínua, com frequências inferiores a 400 Hz, ou a 1500 V em corrente alternada.
- b) Quando não for conhecida a potência nominal do equipamento a ser alimentado, deve-se atribuir, à tomada de corrente, uma potência igual à potência nominal do equipamento mais potente, com possibilidade de ser ligado; ou a potência deve ser determinada, a partir da corrente nominal da tomada e da tensão do respectivo circuito.
- c) Um dispositivo que assegure a proteção contra curtos circuitos não deve ser localizado no ponto em que uma mudança (por exemplo, troca de seção, de natureza, de maneira de instalar ou de constituição) provoque uma redução do valor da capacidade de condução de corrente dos condutores.
- d) Quando o seccionamento do condutor neutro for recomendado, esse condutor não deve ser seccionado depois dos condutores fase, nem restabelecido antes dos condutores fase.
- e) Em relação aos aterramentos convencionais, a haste de cobre deve possuir diâmetro de 12mm, com comprimento entre 2,0 a 2,4 m, e ser enterrada 90% de comprimento na vertical.

**15) Para se determinar a resistência do cimento Portland à compressão, a NBR**

**7215/96, da ABNT, recomenda que, sejam moldados, para cada idade:**

- a) 3 corpos de prova.
- b) 4 corpos de prova.
- c) 5 corpos de prova.
- d) 6 corpos de prova.
- e) O número de corpos de prova está relacionado ao tamanho da obra.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**O texto a seguir é referência para as questões de 16 a 18:**

**Enfrentando adversidades**

Apesar do progresso alcançado, em inúmeros países a educação se encontra em crise. Hoje, mais de 100 milhões de crianças – sendo que mais da metade são meninas – não terão a oportunidade de frequentar uma sala de aula. O fato de conseguir uma vaga na escola não é suficiente. No sul da Ásia e na África subsaariana, menos de 75% das crianças conseguem concluir o ensino fundamental. Os currículos obsoletos e mal adaptados, a escassez de recursos, o excesso de crianças por sala de aula e a falta de formação adequada dos professores têm como resultado um ensino de qualidade crítica.

A crise da educação se transmite de geração em geração. As crianças que hoje não recebem educação serão os analfabetos do amanhã. No mundo, hoje, cerca de 862 milhões de adultos, dois terços deles mulheres, não sabem ler nem escrever. Isso significa que uma de cada quatro mulheres é analfabeta. As crianças e adultos de comunidades pobres e distantes, na área rural, as minorias étnicas e as vítimas de conflitos e desastres naturais são as maiores vítimas.

Fonte: (A UNESCO e a Educação: nossa missão)

Disponível

em:

<http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/ue000033.pdf>. (Acessado em: 05/02/2013)

**16) Sobre o texto, a única informação INCORRETA é:**

- a) Podemos afirmar que, em linhas gerais, o texto traz informações sobre a crise na educação.
- b) Podemos afirmar que as causas de um ensino de qualidade crítica são: os currículos obsoletos, a escassez de recursos, o excesso de crianças por sala e a falta de formação adequada dos professores.
- c) Somente 25% das crianças conseguem concluir o ensino fundamental em países como Ásia e África.
- d) Os maiores afetados em relação à crise na educação são crianças e adultos de comunidades pobres e distantes, bem como as minorias étnicas e vítimas de conflitos e desastres naturais.
- e) Os futuros analfabetos serão as crianças que hoje não recebem educação.

17) Na sentença: **“Apesar do progresso alcançado, em inúmeros países a educação se encontra em crise. Hoje, mais de 100 milhões de crianças – sendo que mais da metade são meninas – não terão a oportunidade de frequentar uma sala de aula.”** Identifique as alternativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- ( ) Se alterarmos a posição da vírgula na sentença, tornando-a: “Apesar do progresso alcançado em inúmeros países, a educação se encontra em crise”; pode-se afirmar que o sentido permanece o mesmo.
- ( ) Se acrescentarmos uma vírgula na sentença, tornando-a: “Apesar do progresso alcançado, em inúmeros países, a educação se encontra em crise”; não há alteração de sentido.
- ( ) “Apesar do progresso alcançado” apresenta ideia de: concessão.
- ( ) “Apesar do progresso alcançado” quando substituído por: “Apesar de o progresso ter sido alcançado”, pode-se afirmar que o sentido se altera, mas a estrutura está gramaticalmente correta.

**Assinale a alternativa que representa a ordem correta:**

- a) V – V – F – F
- b) F – F – V – F

- c) F – F – F – V
- d) F – F – V – V
- e) V – F – V – F

18) Na sentença: **“No mundo, hoje, cerca de 862 milhões de adultos, dois terços deles mulheres, não sabem ler nem escrever”, podemos afirmar, sobre a análise sintática:**

- I. o sujeito da oração principal é: mulheres
- II. o sujeito da oração principal é: cerca de 862 milhões de adultos
- III. “dois terços deles mulheres” está funcionando como aposto.
- IV. “No mundo” e “hoje” funcionam como adjuntos adverbiais de lugar e de modo, respectivamente.

**As alternativas corretas são:**

- a) II – IV
- b) I – III
- c) II – III
- d) Somente a II
- e) I – IV

19) Observe o uso da expressão “por que”: **“Por que hoje em dia as pessoas veem duplo sentido em tudo?”** Em qual das frases abaixo o uso e a grafia da expressão sublinhada está empregada adequadamente?

- a) Precisamos saber porque todos costumam chegar atrasados.
- b) Não sei o porquê de tantas provocações.
- c) Porque os alunos não compareceram à reunião?
- d) Os alunos não compareceram à reunião, porquê?
- e) Por quê muitos ainda não entregaram os documentos necessários?

20) Indique a única sequência em que todas as palavras estão grafadas **CORRETAMENTE:**

- a) análise – comição – excessão
- b) análise – comição – exceção
- c) análise – comissão – excessão

- d) análise – comissão - exceção
- e) análise – comissão - exceção

## CONHECIMENTO RELATIVO A ENSINO SUPERIOR

**21) Com base no disposto na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB 9394/96, sobre a finalidade da Educação Superior, assinale a alternativa INCORRETA:**

- a) A Educação Superior tem por finalidade estimular a criação cultural e o desenvolvimento do espírito científico e do pensamento reflexivo, bem como formar diplomados nas diferentes áreas de conhecimento, tornando-os aptos para inserirem-se em setores profissionais e para participarem no desenvolvimento da sociedade brasileira, colaborando na sua formação contínua.
- b) A Educação Superior tem por finalidade desenvolver o discente, assegurando-lhe a formação comum, indispensável para o exercício da cidadania, e fornecer-lhe meios para o mercado de trabalho, progressão na carreira, e o incentivo à pós-graduação.
- c) A Educação Superior tem por finalidade incentivar o trabalho de pesquisa e de investigação científica, visando ao desenvolvimento da ciência, da tecnologia e da criação e difusão da cultura. A partir desses incentivos, busca desenvolver o entendimento do homem em relação ao meio em que vive.
- d) A Educação Superior tem por finalidades promover a divulgação de conhecimentos culturais, científicos e técnicos que constituem patrimônio da humanidade, e comunicar o saber através do ensino, de publicações ou de outras formas de comunicação.
- e) A Educação Superior tem por finalidade promover a extensão, aberta à participação da população, visando à difusão das conquistas e dos benefícios resultantes da criação cultural e da pesquisa científica e tecnológica geradas na instituição.

**22) “As instituições públicas de educação superior obedecerão ao princípio da gestão democrática, assegurada à existência de órgãos colegiados deliberativos, de que participarão os seguimentos da comunidade institucional, local e regional”. (Art. 56. LDB - 9394/96).**

**Considerando o art. 56 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - LDB - 9394/96 junto aos conhecimentos sobre o Regimento Geral da Universidade Estadual do Paraná, que trata sobre os órgãos Deliberativos e Consultivos da Administração Superior, assinale a alternativa CORRETA:**

- a) Os Conselhos de Planejamento, Administração e Finanças, Conselho Consultivo Comunitário e o Conselho Universitário são os três órgãos Deliberativos e Consultivos da Administração Superior da UNESPAR.
- b) A Assembleia Geral é órgão, Deliberativo e Consultivo, máximo da UNESPAR.
- c) A Administração Superior da UNESPAR está organizada em três Conselhos Superiores: Conselho Universitário, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão e Conselho de Planejamento, Administração e Finanças.
- d) A UNESPAR está organizada em dois Conselhos Superiores: Conselho de Planejamento, Administração e Finanças, e Conselho Consultivo Comunitário.
- e) A Assembleia Geral, o Conselho Universitário e o Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão são os três Conselhos Superiores da Administração Superior da UNESPAR.

**23) A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional - 9394/96 estabelece o calendário escolar para Educação Superior. Considerando a LDB e o Regimento Geral da Universidade Estadual do Paraná, assinale a alternativa CORRETA:**

- a) O calendário escolar, organizado para o ano letivo, contém, no mínimo, 200 (duzentos) dias de trabalho escolar efetivo, e, para o

semestre letivo, no mínimo, 100 (cem) dias de trabalho escolar efetivo, excluído o tempo reservado aos exames finais.

- b) O calendário escolar organizado para o ano letivo contém, no mínimo, 200 (duzentos) dias de trabalho escolar efetivo, e, para o semestre letivo, no mínimo, 80 (oitenta) dias de trabalho escolar efetivo, incluindo o tempo reservado aos exames finais.
- c) O calendário escolar organizado para o ano letivo contém, no mínimo, 180 (cento e oitenta) dias de trabalho escolar efetivo, e, para o semestre letivo, no mínimo, 100 (cem) dias de trabalho escolar efetivo, excluído o tempo reservado aos exames finais.
- d) O calendário escolar organizado para o ano letivo contém, no mínimo, 180 (cento e oitenta) dias de trabalho escolar efetivo, e, para o semestre letivo, no mínimo, 100 (cem) dias de trabalho escolar efetivo, incluindo o tempo reservado aos exames finais.
- e) O calendário escolar organizado para o ano letivo contém, no mínimo, 210 (duzentos e dez) dias de trabalho escolar efetivo, e, para o semestre letivo, no mínimo, 100 (cem) dias de trabalho escolar efetivo, incluindo o tempo reservado aos exames finais.

**24) Com base no disposto do Regimento Geral da Universidade Estadual do Paraná, sobre o corpo de Agentes Universitários, é INCORRETO afirmar que:**

- a) O corpo dos agentes universitários da Universidade é constituído por todos os servidores que exerçam funções técnicas e de apoio necessárias ao funcionamento da UNESPAR.
- b) O corpo dos agentes universitários da UNESPAR ocupará setenta por cento dos assentos em cada órgão colegiado e comissão, inclusive nos que tratarem da elaboração e modificações estatutárias e regimentais.
- c) A carreira técnica universitária é de cargo único denominado de agente universitário, composto de funções singulares e multiocupacionais, dispostas em ordem

crescente de classes que determinam a linha de desenvolvimento profissional do cargo.

- d) Desde que haja interesse do agente universitário e dos *campi*, havendo concordância de ambas as partes e respeitado o nível já atingido na carreira, será permitida a transferência de agentes de um para outro campus, observando os interesses de ordem administrativa da Universidade.
- e) O pessoal que compõe o quadro de agentes universitários prestará serviço em regime de 40 horas semanais ou regime de dedicação exclusiva, de conformidade com o estabelecido no Plano de carreira Técnica Universitária das Instituições Estaduais de Ensino Superior do Estado do Paraná.

**25) Sobre os Órgãos Suplementares da Reitoria, de acordo com o Regimento Geral da Universidade Estadual do Paraná, assinale a alternativa CORRETA:**

- a) Os Órgãos Suplementares da Reitoria são órgãos executivos aos quais compete o auxílio de atividades de caráter permanente de ensino, de pesquisa e de extensão ou de administração, que inclui a Assessoria Técnica, Procuradoria Jurídica, Tecnologia da Informação, Sistemas de Arquivo, Comunicação Social, Ouvidoria, Auditoria e Controladoria e Assessoria Especial.
- b) Os Órgãos Suplementares da Reitoria são órgãos deliberativos aos quais compete o auxílio de atividades de caráter permanente de ensino e pesquisa ou de administração que inclui a Biblioteca Central, a Editora, o Colégio Agrícola, a Estação Climatológica.
- c) Os Órgãos Suplementares da Reitoria são órgãos de apoio aos quais compete o auxílio de atividades de caráter permanente de ensino, de pesquisa e de extensão que inclui a Divisão de Graduação, Divisão de Planejamento, Assessoria Técnica, Sistemas de Arquivo, Assessoria Especial e Divisão de Administração e Finanças.
- d) Os Órgãos Suplementares da Reitoria são órgãos executivos aos quais compete o auxílio de atividades de caráter temporário de administração que inclui a Assessoria Tecnologia da Informação, o Sistema de

Arquivo, a Comunicação Social, a Ouvidoria, a Auditoria e a Controladoria.

- e) Os Órgãos Suplementares da Reitoria são órgãos aos quais compete o auxílio de atividades de caráter temporário e permanente de ensino e de extensão que inclui a Coordenadoria de Serviços de Bibliotecas, Centro de Línguas, Orquestra, Museu, Editora e Grupo de Dança.

## INFORMÁTICA

- 26) Utilizando o Microsoft Excel com sua configuração padrão, a figura abaixo ilustra a edição de uma planilha.

	A	B	C
1	10	20	30
2	2	8	10
3	3	5	12
4	5	12	3
5			

O resultado da fórmula =SOMA(A2;B4) + C3 \* 2, quando aplicada na célula C5 é

- a) 35  
b) 59  
c) 38  
d) 26  
e) 31

- 27) É muito comum a utilização do Microsoft Excel para controlar listas de preços, porém, de acordo com o tamanho e a quantidade de informações, a localização dos dados fica prejudicada. Para solucionar esse problema, considere a utilização da função PROCV na planilha a seguir:

	A	B	C
1	Localizar:	DVD003	
2	---->		
3	---->		
4			
5	Código	Título	Valor Unitário
6	DVD001	CARROS 2	38,00
7	DVD002	MEU MALVADO FAVORITO	34,00
8	DVD003	BATMAN BEGINS	29,00
9	DVD004	HOMEM DE FERRO 3	31,00
10	DVD005	DETONA RALPH	36,00

Ao aplicarmos as fórmulas =PROCV(B1;A6:C10;2;FALSO) na célula B2 e =PROCV(B1;A6:C10;3;FALSO) na célula B3 e, após informar, na célula B1, o código que se deseja localizar, o resultado, nas células B2 e B3, respectivamente, será:

- a) Código e Título  
b) Valor Unitário e Título  
c) Código e Valor Unitário  
d) Título e Valor Unitário  
e) Valor Unitário e Código

- 28) Considerando a utilização do Microsoft PowerPoint, quando precisamos definir tudo o que é comum para todos os slides, devemos utilizar:

- a) Estrutura de Tópicos  
b) Slide Mestre  
c) Configurar Página  
d) Cabeçalho e Rodapé  
e) Título Mestre

- 29) No Microsoft Word existe um recurso muito interessante que nos permite criar documentos padronizados para vários destinatários diferentes, sem a necessidade de criar documentos individuais. Esse recurso é amplamente utilizado pelas empresas no envio de cartas aos seus clientes seja por correio ou por e-mail. A esse recurso damos o nome de:

- a) Mala Direta  
b) Referência Cruzada  
c) Folha de Rosto  
d) Estrutura de Tópicos  
e) Layout de Impressão

- 30) O Microsoft Office, assim como outras aplicações da Microsoft, possui uma linguagem de programação incorporada, que só pode executar códigos de dentro da aplicação, em vez de executar como uma aplicação separada. A esta linguagem de programação damos o nome de:

- a) HyperText Markup Language (HTML)  
b) eXtensible Markup Language (XML)  
c) Active Server Page (ASP)

- d) JavaServer Pages (JSP)
- e) Visual Basic for Applications (VBA)

**CONHECIMENTOS GERAIS/  
ATUALIDADE E ECA**

**31) A Organização dos Estados Americanos (OEA) é uma organização internacional, criada em 1948, com sede em Washington (EUA), cujos membros são as 35 nações independentes do continente americano. Em dezembro de 2013, a Corte Interamericana de Direitos Humanos (CIDH), entidade da Organização dos Estados Americanos (OEA), condenou o Brasil:**

- a) ao julgamento do mensalão, ação penal, movida pelo Ministério Público no Supremo Tribunal Federal, contra alguns integrantes do governo do presidente Lula e membros do Partido dos Trabalhadores.
- b) a pagar indenização aos familiares das vítimas do incêndio na boate Kiss, em 27/01/13, e que matou 242 pessoas e feriu 116 outras, em uma discoteca da cidade de Santa Maria - RS.
- c) a adotar medidas urgentes para diminuir a superlotação nos presídios do Maranhão, após a morte de vários detentos.
- d) pela operação da superintendência da Polícia Federal de Rondônia nos arredores da aldeia taboca, localizada na BR 319, sul do Amazonas, pela morte de três homens em dezembro do ano passado, sendo um deles técnico da Eletrobrás.
- e) pela falta de infraestrutura nas principais cidades brasileiras relacionada às enchentes que causam inundação de casas e ruas, desencadeando uma série de tragédias que, quase sempre, poderiam ser evitadas.

**32) O Art. 5º da Constituição brasileira de 1988 diz: “Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade”.**

**De acordo com texto, ser cidadão é, EXCETO:**

- a) fazer valer seus direitos, deveres civis e políticos.
- b) lutar para que sejam cumpridas todas as leis.
- c) lutar pelos direitos iguais para todos, como defender a pátria e preservar a natureza.
- d) ser respeitado como pessoa, sem distinção de sexo, cor, idade e posição social.
- e) priorizar o interesse particular ao invés do interesse coletivo.

**33) O Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA – positivado pela lei nº 8069/90 no seu art. 2º, parágrafo único, rege que esse estatuto aplica-se excepcionalmente:**

- a) a pessoas de até doze (12) anos de idade incompletos.
- b) a adolescentes entre doze (12) e dezoito (18) anos de idade.
- c) às pessoas entre dezoito (18) e vinte e um (21) anos de idade.
- d) à adoção de crianças órfãs.
- e) a crianças vítimas de moléstias infecciosas.

**34) A partir da leitura do fragmento a seguir, assinale o que se pede.**

Sobre a constituição: “O documento da liberdade, da dignidade, da democracia, da justiça social do Brasil. Que DEUS nos ajude, que isso se cumpra”. Foi exatamente com essas palavras que o presidente da Assembleia Nacional Constituinte em 1988, saudoso deputado Ulysses Guimarães, declarou promulgada a Constituição Federal da República Federativa do Brasil.

**A carta magna de 1988 é conhecida como:**

- a) Constituição Cidadã.
- b) Constituição da Mandioca.
- c) Constituição Polaca.
- d) Carta dos Direitos Humanos.
- e) Carta del Lavoro.

**35) Assinale a alternativa que define Congresso Nacional Brasileiro.**

- a) É composto pelos três poderes do Estado – Executivo, Legislativo e Judiciário – que regulam nossas vidas, ditando as leis que nos regem.
- b) É o Conselho supremo de Estado, sendo os seus membros escolhidos por eleição indireta.
- c) É o órgão constitucional bicameral, composto por duas Casas: o Senado Federal e a Câmara dos Deputados.
- d) É composto por deputados Federais representantes de todos os Estados e do Distrito Federal.
- e) Tem a função de reputar e prognosticar os assuntos de interesse nacional e fiscalizar a aplicação dos recursos públicos pelo Poder Executivo.