

**MUNICÍPIO DE NOVO HAMBURGO/RS
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL DE ABERTURA Nº 01/2014**

**AVISO Nº13 – RESPOSTAS DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS SOBRE QUESTÕES CONTESTADAS DAS
PROVAS OBJETIVAS**

O Prefeito do Município de Novo Hamburgo, no uso de suas atribuições, torna público, por este Aviso, o que segue:

1. Das respostas aos recursos administrativos sobre questões do gabarito oficial das provas objetivas.

CONHECIMENTOS GERAIS – ENSINO MÉDIO E TÉCNICO

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 01 – Gabarito mantido

A crase não pode ocorrer quando o “a” estiver no singular e a palavra seguinte no plural. Nesse caso, é impossível o “a” da segunda lacuna receber crase. Temos, portanto, apenas preposição, sem a presença de artigo definido.

Questão 02 – Gabarito mantido

A ideia estabelecida é a de comparação, assim sendo, a única alternativa possível é a apresentada na letra A

Questão 05 – Gabarito mantido

A vírgula da linha 17 está separando uma informação, portanto não faz parte do sujeito. Ao retirá-la, haverá, sim, um problema de pontuação. Quanto à alternativa da letra C, a vírgula é obrigatória sempre que o adjunto adverbial estiver deslocado, fora da ordem direta, porém – quando se trata de adjuntos formados por apenas uma palavra – o uso deste sinal de pontuação torna-se facultativo.

Questão 07 – Gabarito alterado para letra A

A alternativa II, está incorreta, pois não determina que foram os jovens quem responderam à pesquisa, mas sim as empresas, fato que desvincula o ato; já na alternativa III, os 12.443 jovens ouvidos não fazem parte das 100 empresas, mas sim de 77 delas. Dessa forma, a única alternativa correta é a I.

Questão 08 – Gabarito mantido

A primeira afirmação é verdadeira, pois encontramos no texto tal situação (conforme leitura do terceiro parágrafo). A segunda afirmação é verdadeira, pois quando lemos “são as responsáveis”, não está implícito que elas são as únicas. O fato de elas serem parceiras, não exclui serem responsáveis pela pesquisa. A terceira afirmativa, não encontra argumentos no texto, uma vez que almoçar com o chefe não é algo indispensável.

LEGISLAÇÃO

Questão 11 – Gabarito mantido

A questão está correta tendo em vista que está em conformidade com o art. 2ª e parágrafos 1º ao 4º do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Novo Hamburgo.

Questão 12 – Gabarito mantido

A questão está correta tendo em vista que está em conformidade com o art. 14 Incisos I ao V do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Novo Hamburgo.

Questão 13 – Gabarito mantido

A questão está correta tendo em vista que está em conformidade com o art. 90 e parágrafos 1º ao 3º, bem como do Art. 91 e parágrafos 1º e 2º do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Novo Hamburgo.

Questão 15 – Gabarito anulado

Existem duas alternativas que podem ser consideradas corretas.

Questão 16 – Gabarito anulado

Houve equívoco no momento da citação do título.

Questão 19 – Gabarito mantido

A questão está correta tendo em vista que está em conformidade com o art. 30 incisos I ao V da Constituição Federal.

Questão 20 – Gabarito mantido

A questão está correta tendo em vista que está em conformidade com o art. 38 incisos I ao V da Constituição Federal.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 21 – Gabarito mantido

A afirmação (I) contém uma proposição simples e as afirmações (II) e (III) contém proposições compostas.

Questão 22 – Gabarito mantido

A questão pede o número de funcionários que não possuem curso superior, ou seja, 65% de 2700 e não 35%..

Questão 23 – Gabarito mantido

Regra de três simples com grandezas inversamente proporcionais.

Questão 24 – Gabarito anulado (exclusivamente para os cargos de Assistente administrativo, Agente de Fiscalização Ambiental e Secretário de Escola)

Houve erro material quanto a digitação da numeração da questão no quadro que a antecede.

Questão 25 – Gabarito anulado (exclusivamente para os cargos de Assistente administrativo, Agente de Fiscalização Ambiental e Secretário de Escola)

Houve erro material quanto a digitação da numeração da questão no quadro que a antecede.

Questão 26 – Gabarito anulado

A questão não apresenta alternativa passível de estar correta..

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Assistente Administrativo

Questão 31 – Gabarito mantido

Apesar de ter sua segunda edição no ano de 2002, o Manual de Redação Oficial da Presidência da República possui publicação anual e, conforme devidamente disposto no Edital, a publicação data do ano de 2012.

Questão 33 – Gabarito mantido

Apesar de ter sua segunda edição no ano de 2002, o Manual de Redação Oficial da Presidência da República possui publicação anual e, conforme devidamente disposto no Edital, a publicação data do ano de 2012.

Questão 37 – Gabarito mantido

A questão está expressamente em acordo com o texto legal referido no enunciado.

Questão 38 – Gabarito alterado para letra B

Apesar de a afirmação III estar expressamente em acordo com o texto do Manual de Redação Oficial da Presidência da República, a mesma não pode ser considerada correta, eis que há neste Manual uma disposição lógica dos pronomes de tratamento para religiosos e, inclusive, por este documento trazer uma hierarquia eclesiástica. Assim, o emprego de “demais religiosos” incluiria o Papa (Vossa Santidade), os Cardeais (Vossa Eminência ou Vossa Eminência Reverendíssimo); os Arcebispos e Bispos (Vossa Excelência Reverendíssima) e os Monsenhores, Cônegos e superiores religiosos (Vossa Reverendíssima ou Vossa Senhoria Reverendíssima).

Questão 40 – Gabarito mantido

A questão está expressamente em acordo com o texto legal referido no enunciado.

Secretário de Escola

Questão 35 – Gabarito mantido

A questão está expressamente em acordo com os artigos da lei referidos em seu enunciado.

Questão 37 – Gabarito alterado para letra E

Segundo dispõe o autor referido no enunciado da questão: a afirmação I está correta, eis que o termo “geralmente” é empregado em função de que pode ocorrer de alguma pessoa presente à reunião não assiná-la. A afirmação II está correta, eis que devida e expressamente em acordo com o entendimento do autor referido. Entretanto, a

afirmação III está correta, eis que segundo o autor, não se admitem rasuras em uma ata, tendo em vista que, quando houver algo a ser alterado ou corrigido, deve-se utilizar a expressão “digo”. Desse modo, houve engano na indicação da alternativa correta por ocasião do gabarito preliminar.

Assistente de Fiscalização

Questão 32 – Gabarito mantido

A Legislação estabelece que todos os municípios com mais de 20.000 habitantes devem ter Plano Diretor, também os municípios com menos de 20.000 habitantes, desde que preenchidas, outros requisitos. A assertiva não afirma que “apenas” os municípios com mais de 20.000 habitantes(...), mas afirma que aqueles com mais de 20.000 habitantes deve atender a esse requisito. Portanto a assertiva está correta.

Agente de Fiscalização Ambiental

Questão 31 – Gabarito mantido

De acordo com a bibliografia sugerida pelo edital, em especial “BRAGA, Benedito et al. Introdução à engenharia ambiental. São Paulo: Prentice-Hall do Brasil, 2003”. O nome dado a compostos que possuem taxa de biodegradação muito lenta ou que não são biodegradáveis é “recalcitrantes”. Dentre esses elementos são encontrados também os “derivados pesados”, porém a questão não questiona se esses são recalcitrantes. A questão é clara, perguntando o nome de elementos com essa característica. A questão está referida ao Conteúdo Programático, em especial: preservação e conservação ambiental, fatores da poluição ambiental e formas de controle. Conhecer características do processo de biodegradação de elementos, em especial sua nomenclatura e forma de controle para conservação ambiental é objeto de trabalho do cargo a que se refere a questão.

Questão 34 – Gabarito mantido

O licenciamento ambiental tem um caráter preventivo, antecipa-se à intervenção pretendida sobre o meio ambiente, mas não tem o objetivo de impedir que a intervenção ocorra, mas sim verificar as suas possíveis manifestações sobre o meio ambiente, promovendo então, no caso de existência de possível dano, a orientação para o afastamento de ocorrência do mesmo. (BRAGA, 2009)

Questão 37 – Gabarito mantido

A questão está referida ao Conteúdo Programático, em especial: preservação e conservação ambiental, serviços ambientais, fatores da poluição ambiental e formas de controle, gestão ambiental. Para a gestão e planejamento ambiental, que tem o objetivo de orientação para o uso correto dos recursos naturais contribuindo para a preservação ambiental, são utilizadas ferramentas que avaliam fatores de poluição ambiental e sua forma de controle. Conhecer características do processo de monitoramento e ter familiaridade com indicadores ambientais é objeto de trabalho do cargo a que se refere a questão (SANTOS, 2004).

Questão 39 – Gabarito mantido

De acordo com: BRASIL. Lei nº 9.795/1999 e suas alterações/atualizações. Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências. Brasília, 1999. Todas as afirmativas são verdadeiras.

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Questão 35 – Gabarito mantido

Pelo fato dos trechos de código-fonte apresentados nas afirmativas I e II da questão estarem corretos na sua sintaxe funcional e, os das afirmativas III e IV estarem incorretos na sua sintaxe funcional, observando que não foi mencionado sob aspecto algum a ação de clique, os trechos de código-fonte I e II realizam exatamente o que está proposto nos mesmos.

Técnico em Informática

Questão 37 – Gabarito anulado

O enunciado da questão está incompleto o que possibilita duas alternativas corretas no gabarito.

Técnico em Edificações

Questão 35 – Gabarito anulado

As afirmativas II e III, não estão devidamente numeradas.

Topógrafo

Questão 32 – Gabarito mantido

A questão está correta, pois o azimute de Est01 para V02 é o somatório do Azimute de Est01 para V01 com o ângulo lido entre os alinhamentos. Desta forma, transformando o rumo em azimute, obtivemos $230^{\circ}15'10''$, mais o ângulo lido de $150^{\circ}30'15''$, resultando $380^{\circ}45'25''$. Como passou de 360° , reduzimos uma volta de 360° , resultando $20^{\circ}45'25''$, conforme resposta "a" do gabarito.

CONHECIMENTOS GERAIS – ENSINO SUPERIOR

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 02 – Gabarito mantido

A alternativa incorreta é a letra C, pois os maus ouvintes propagam e minam as relações profissionais, mas não são incumbidos de tal tarefa.

Questão 03 – Gabarito mantido

I – Reis fala sobre armadilha comportamental. Que armadilha é essa?

A resposta é encontrada entre as linhas 14 a 17.

II - Segundo o texto, qual a diferença entre queixa e reclamação?

A resposta é encontrada entre as linhas 34 e 35.

III - Quais os comportamentos que mais estragam as relações de trabalho?

Encontramos a resposta em várias passagens do texto, como, por exemplo, os temas que iniciam as linhas 14 e 21 e, posteriormente são desenvolvidos pelo autor.

Questão 04 – Gabarito anulado

Há duas possibilidades de respostas corretas, letra A e letra B.

Questão 05 – Gabarito mantido

A alternativa C está incorreta, pois não apresenta pontuação adequada.

Questão 08 – Gabarito mantido

I – organizar o raciocínio faz parte do que, para Reis, significa reclamar. A resposta é encontrada entre as linhas 34 e 35. II – há um questionamento sobre as vezes em que o comportamento do chefe é levado à discussão, sem que ele fique sabendo. A resposta é encontrada entre as linhas 31 e 32. III – Homero Reis possui uma empresa de consultoria. A resposta é encontrada entre as linhas 03 e 04.

Questão 09 – Gabarito mantido

O enunciado da questão está muito claro quando diz "quantas OUTRAS palavras", ou seja, a palavra "VOCÊ " não deve fazer parte da contagem.

Legislação

Questão 11 – Gabarito mantido

A questão em tela está em concordância com o Estatuto do Servidor Público de Novo Hamburgo em seus arts. 90 e 91.

Questão 12 – Gabarito mantido

A questão em tela está em concordância com Constituição Federal em seus arts 5º e 6º.

Questão 13 – Gabarito mantido

A questão em tela está em concordância com o Estatuto do Servidor Público de Novo Hamburgo em seu art. 97.

Questão 15 – Gabarito anulado

Houve equívoco no enunciado quando houve a citação da lei.

Questão 16 – Gabarito mantido

A alternativa correta está em conformidade com o disposto no art. 69 parágrafo 1º da Lei Orgânica do Município de Novo Hamburgo.

Questão 17 – Gabarito anulado

O disposto na afirmativa I apresenta-se incorreto, entende-se que a questão restou prejudicada por não apresentar nenhuma alternativa correta.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 24 – Gabarito mantido

O enunciado da questão está claro quanto ao que pretende.

Questão 25 – Gabarito mantido

O enunciado da questão está claro quanto ao que pretende.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Analista de Desenvolvimento de Sistemas

Questão 34 – Gabarito anulado

Os componentes de entrada e saída também fazem parte da arquitetura proposta por Von Neumann. Assim, mesmo que afirmação III da questão não mencione que a arquitetura de Von Neumann se limite aos componentes listados na prova.

Questão 37 – Gabarito anulado

A alternativa questionada pelo candidato está correta, por isso, a resposta certa para a questão seria "Todas as afirmações estão corretas", opção não disponível na prova.

Analista de Suporte

Questão 30 – Gabarito mantido

Conforme traz o conteúdo proposto para o concurso: Engenharia de Software: Análise e projeto de sistemas de informações. Ambientes de desenvolvimento. Técnicas de projeto, construção, seleção e o uso de ambientes e ferramentas de desenvolvimento. E com embasamento na Bibliografia indicada para tal: LARMAN, Craig. Utilizando UML e padrões: uma introdução à análise e aos projetos orientados a objetos. Porto Alegre: Bookman, 2004. A questão é pertinente e contempla as especificações do cargo pretendido. Os conceitos expressos nas afirmações podem ser confirmados, segundo a literatura da área: LARMAN, Craig. Utilizando UML e padrões: uma introdução à análise e ao projeto orientados a objetos. Porto Alegre: Bookman, 2004. FOWLER, Martin. UML essencial: um breve guia para a linguagem padrão de modelagem de objetos. Porto Alegre: Bookman, 2005. BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSEN, Ivar. UML - Guia do Usuário. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. BEZERRA, Eduardo. Princípios de Análise e Projeto de Sistemas Com UML. 2a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007

Questão 35 – Gabarito anulado

A questão está fora do escopo previsto no edital para o cargo de "Analista de Suporte".

Questão 38 – Gabarito mantido

O Controle 10.10.6, Sincronização de relógios, diz nas suas diretrizes de implementação que: "Onde um computador ou dispositivo de comunicação tiver a capacidade para operar um relógio (clock) de tempo real, convém que o relógio seja ajustado conforme o padrão acordado, por exemplo o tempo coordenado universal (Coordinated Universal Time - UTC) ou um padrão de tempo local." Apenas a alternativa b) está correta, pois as demais alternativas podem se tratar de padrões que não foram acordados. Apesar da norma colocar como exemplo o UTC e um padrão de tempo local, os exemplos não são necessariamente os acordados pela organização.

Assistente Social

Questão 30 – Gabarito mantido

A questão contextualiza a visita domiciliar e a relação profissional que se estabelece em meio a prática desenvolvida. O gabarito apresentado está correto. As três primeiras alternativas fazem referência a relação profissional estabelecida, conforme próprias palavras da autora. A quarta alternativa é falsa, uma vez que, segundo Amaro (2003), o profissional "não deve mostrar-se íntimo de quem se está visitando" (p.56)

Arquiteto

Questão 30 – Gabarito mantido

O conteúdo abordado não necessita fazer referência à sua fonte, sendo a associação ao conteúdo, bibliografia e/ou legislação também uma questão de análise de habilidades e conhecimentos do candidato.

Questão 31 – Gabarito mantido

A NBR 9050/2004, em seu item 5.14.1.2, explica como deve ser instalada a sinalização tátil de alerta, de forma perpendicular ao sentido de deslocamento, citando ainda 5 situações para tal instalação. A questão 31 trata de

todas as situações relatadas, sendo que uma delas encontra-se equivocada. A NBR apresenta, inclusive, uma figura ilustrativa (abaixo) que mostra que a resposta E, conforme solicitado, encontra-se INCORRETA com relação às medidas especificadas.

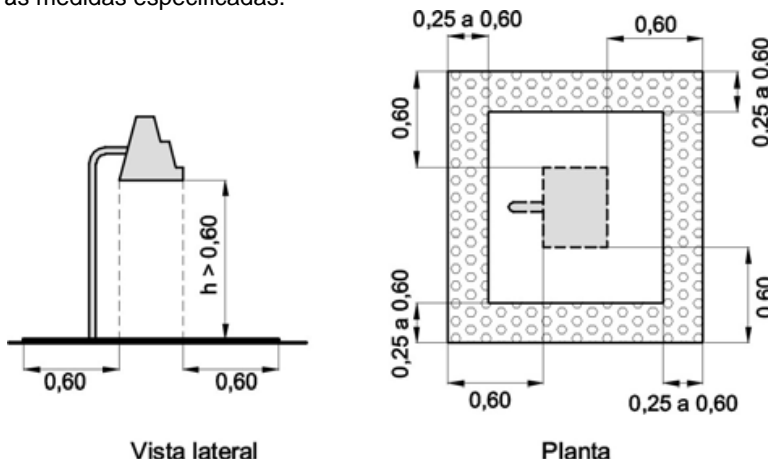


Figura extraída da NBR 9050/2004, pág. 31.

Questão 32 – Gabarito mantido

A questão trata do assunto Escadas enclausuradas à prova de fumaça (PF), assunto abordado no item 4.7.11 da NBR 9077/2001. Verifica-se que a questão transcreve trecho da norma, alterando alguns itens de especificação, devendo ser de conhecimento do candidato a alteração dos itens técnicos.

Questão 35 – Gabarito anulado

Não foi apresentada alternativa que pudesse preencher corretamente os parênteses.

Auditor Fiscal

Questão 33 – Gabarito mantido

A questão está em conformidade com o disposto no art. 30 incisos I ao IV da Lei 1031/2003.

Questão 34 – Gabarito anulado

Tendo em vista que a alternativa tida como correta não está prevista na Lei descrita no enunciado, a presente questão considera-se anulada.

Questão 35 – Gabarito mantido

A questão está em conformidade com o disposto nos arts. 6 parágrafo 2º, 8º parágrafo 1º, 27, 28 e 29 da Lei 6.830/80.

Questão 36 – Gabarito anulado

A questão apresenta mais de uma alternativa correta.

Questão 38 – Gabarito mantido

A questão está em conformidade com o disposto no art. 65, incisos I e II da Lei 8666/93.

Questão 39 – Gabarito mantido

A questão está em conformidade com o disposto nos artigos 81, 82, 84, 101 e 102 da Lei 8666/93.

Questão 40 – Gabarito mantido

As afirmativas estão em acordo com conceitos retirados do livro IUDICIBUS, Sérgio de; MARTINS, Eliseu; Gelbecke, Ernesto Rubens. Manual de contabilidade das sociedades por ações: aplicável às demais sociedades. São Paulo: Atlas, 2009 p. 6-8.

Contador

Questão 29 – Gabarito mantido

Para responder corretamente esta questão é importante atentar-se para que há diferença entre o disposto no art. 2º §1º e art. 2º § 2º tendo em vista que o primeiro cita o que integra a Lei de Orçamento enquanto o segundo cita o que acompanha a Lei de Orçamento.

Questão 30 – Gabarito mantido

A questão em tela encontra-se correta tendo em vista o disposto no ART. 12 parágrafos 1º, 2º, 3º, 4º e 5º.

Questão 34 – Gabarito mantido

Conceitos retirados do livro: MARION, José Carlos, Contabilidade Básica, 2009, p. 36 e ss.

Questão 35 – Gabarito mantido

Conceitos retirados do livro: MARION, José Carlos, Contabilidade Básica, 2009, p. 55 e ss.

Questão 36 – Gabarito mantido

Conceitos retirados do Livro: MARION, José Carlos, Contabilidade Básica, 2009, p. 55 e ss.

Questão 37 – Gabarito mantido

Conceitos retirados do Livro : IUDÍCIBUS, Sérgio de; MARTINS, Eliseu; GELBCKE, Ernesto Rubens. Manual de contabilidade das sociedades por ações: aplicável às demais sociedades. São Paulo: Atlas, 2009. p. 6 – 8.

Questão 38 – Gabarito mantido

Conceitos retirados do Livro: IUDÍCIBUS, Sérgio de; MARTINS, Eliseu; GELBCKE, Ernesto Rubens. Manual de contabilidade das sociedades por ações: aplicável às demais sociedades. São Paulo: Atlas, 2009. p. 104.

Questão 39 – Gabarito mantido

A questão está de acordo com o art. 65 da lei 8666/93.

Educador Social

Questão 30 – Gabarito mantido

O enunciado da questão está expressamente claro em afirmar que o solicitado como resposta é o que está disposto no Art. 2º da referida Lei e, conforme tal dispositivo legal, “Art. 2º Considera-se criança, para os efeitos desta Lei, a pessoa até doze anos de idade incompletos e adolescentes aquela entre doze e dezoito anos de idade”.

Questão 33 – Gabarito mantido

As afirmações apresentadas na questão estão expressamente em acordo com o disposto nos Arts. 35 e 36 do Estatuto do Idoso, igual e devidamente citados no enunciado da mesma.

Questão 34 – Gabarito mantido

A afirmação II está incorreta, visto que a Loas, em seu Art. 5º, dispõe em seu inciso primeiro: “I - descentralização político-administrativa para os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, e comando único das ações em cada esfera de governo”. A palavra “exceto” na referida afirmação, a torna incorreta.

Questão 37 – Gabarito mantido

Conforme o enunciado da questão, a mesma se baseia no Art. 9º da Lei Maria da Penha e de modo que reproduz expressamente o constante no texto legal.

Questão 39 – Gabarito mantido

A afirmação II está incorreta, visto que o texto legal referido no enunciado da questão dispõe que a medida socioeducativa será declarada extinta “pela condição de doença grave, que torne o adolescente incapaz de submeter-se ao cumprimento da medida”.

Biólogo

Questão 35 – Gabarito mantido

A questão refere-se à obtenção da água destilada a partir da água da chuva, em ambientes desérticos. É utilizada a palavra “captação” da água da chuva em ambientes desérticos. Conforme o dicionário online Michaelis (disponível em <http://michaelis.uol.com.br>), a palavra captar significa atrair; granjear por meios astuciosos ou fazendo valer o próprio mérito; aproveitar ou desviar em proveito próprio (água corrente). Dessa forma, captar a água destilada tem o significado de aproveitar ou atrair a água destilada a partir da água da chuva em ambiente desértico, valendo-se de um destilador. Neste contexto, a questão é considerada correta.

Engenheiro Agrônomo

Questão 32 – Gabarito mantido

As expressões “Rendimento de grãos” e “Rendimento da lavoura” em soja são usados como sinônimos em diversos livros texto. De maneira específica, o livro utilizado como bibliografia (Thomas, A.L.; Costa, J.A. Soja: Manejo para alta produtividade de grãos. Evangraf, Porto Alegre, 2010) usa ambas as expressões para designar “Rendimento de grãos”. Desta forma, a interpretação dos itens para avaliação não é afetada pelo uso de um termo alternativo.

Questão 33 – Gabarito mantido

O livro texto informado na bibliografia (CARAMBULA, M. Producción y manejo de pasturas sembradas. Hemisfério Sur, Montevideo. 1977) fala textualmente que a pastagem cultivada deve suprir as exigências nutricionais de algumas categorias de animais durante um período do ano. O candidato reclamante interpretou erradamente que as pastagens deveriam suprir as exigências nutricionais de todas as categorias de animais durante o ano inteiro, mas a questão fazia referência clara a uma pastagem específica (O manejo adequado de uma pastagem).

Questão 39 – Gabarito mantido

A opção A está correta, pois o cultivo em contorno (ou plantio em contorno) é classificado como uma prática de caráter mecânico de controle da erosão do solo. Esta informação encontra respaldo na publicação de Bertoni, J. & Lombardi Neto, F. Conservação do solo. 7ed. 2010, um das mais conceituadas nesta área no Brasil. Neste aspecto, os autores incluem no conceito de práticas de caráter mecânico "..., com a finalidade de quebrar a velocidade de escoamento da enxurrada e facilitar-lhe a infiltração no solo". Trata-se então do "efeito mecânico" de estruturas (rugosidade) orientadas transversalmente ao declive em reduzir a velocidade do escoamento. Ainda, transcreve-se dos mesmos autores: "Ao se cultivar em contorno, cada fileira de planta, assim como pequenos sulcos e camalhões de terra que as máquinas de preparo e cultivo do solo deixam na superfície do terreno, constituem um obstáculo que se opõe ao percurso livre da enxurrada, diminuindo a velocidade e capacidade de arrastamento". Em adição, mesmo em áreas de plantio direto, sem a mobilização do solo, tem-se a contribuição dos sulcos das semeadoras nesta tarefa. Constata-se, então, que o conceito de cultivo em contorno é mais amplo, não se restringindo apenas à disposição de plantas em contorno (em nível), mas levando em conta as alterações na superfície do solo que contribuem para reduzir a erosão hídrica.

Engenheiro Civil

Questão 29– Gabarito mantido

Ainda que para a utilização como aglomerado na composição do concreto a areia possa ter determinada classificação, o que está proposto na questão não trata disso (deste uso). De forma clara, o questionamento se refere a classificação do solo, ou seja, seu comportamento em obras de Engenharia. "*Considerando a classificação dos solos para utilização em obras de Engenharia...*" Sob esse ponto de vista a assertiva é correta, já que o comportamento mecânico depende do formato dos grãos, como está referido na bibliografia sugerida no Edital.

Questão 31 – Gabarito mantido

A bibliografia sugerida não se constitui em fonte exclusiva de consulta para os candidatos ou para a banca. A questão apresenta elemento de conhecimento e compreensão de importância para o cargo em concurso. O assunto faz parte do Conteúdo Programático e trata-se de objeto de Norma Brasileira.

Professor de Ensino Médio Anos Iniciais 20 Horas

Questão 30 – Gabarito mantido

A alternativa "B" está correta, pois o enunciado da questão refere-se à citação de Celso Vasconcellos e não o que de fato acontece nas escolas. Também, todas as alternativas são necessárias para a reestruturação do ambiente escolar, porém para Celso Vasconcellos o primordial, primeiramente necessário, é "analisar as reais possibilidades de mudança".

Questão 31 – Gabarito mantido

A alternativa "A" está correta, pois no livro "Pedagogia da Autonomia", página 13, o autor diz: "Não temo dizer que inexistem validade no ensino de que não resulte um aprendizado em que o aprendiz não se torne capaz de recriar ou de refazer o ensinado, em que o ensinado que não foi apreendido não pode ser realmente aprendido pelo aprendiz."

Questão 37 – Gabarito mantido

A alternativa B está correta, pois, conforme ALARCÃO (2001. p. 73) "a função social e política da escola básica é a socialização do saber por meio do ensino de qualidade e da pesquisa qualificada, garantindo o ingresso e o sucesso escolar para todos. Essa função primordial da escola diz respeito à formação do homem para o exercício da cidadania e deve ser assim compreendida por todos os atores educacionais

Questão 38 – Gabarito alterado para letra E

A alternativa A está incorreta, pois, também, o planejamento político-social ou estratégico responde às perguntas "para quê" e "para quem" e o planejamento operacional responde às perguntas "como" e "com quem".

Engenheiro Químico

Questão 29 – Gabarito mantido

A perda de carga deste sistema é composta por duas parcelas: a perda de carga localizada, devido à contração de diâmetro quando o fluido passa do tanque para o tubo e igual a $(K v^2 / 2)$, onde K é uma constante que, para contração de diâmetro, no ângulo de 90° é igual a 0,5 e v é a velocidade do fluido,- perda de carga distribuída, devido ao atrito do fluido com as paredes do tubo, e igual a $(f L v^2 / 2 D)$, onde f é o fator de atrito, L é o comprimento do tubo, v é a velocidade do tubo e D é o diâmetro do tubo. Quanto menor o diâmetro do tubo, maior a perda de carga distribuída, sendo que este parâmetro não afeta diretamente a perda de carga localizada, como pode ser observado nas fórmulas apresentadas acima. Portanto, conforme diminui o diâmetro do tubo, a perda de carga distribuída aumenta e a perda de carga localizada fica a mesma. Assim, quanto maior a perda de carga distribuída, menos significativa é a perda de carga localizada frente a ela, ou seja, mais negligenciável é a perda de carga LOCALIZADA frente à DISTRIBUÍDA.

Questão 36 – Gabarito mantido

O calor que está sendo gerado em função do atrito com as placas sai através da placa inferior (em $y=0$) e através da placa superior (em $y=a$). Assim, o calor gerado será todo o calor que está saindo através destas duas placas, ou seja:

$$q_{\text{gerado}} = \left| -k \frac{dT}{dy} \right|_{y=0} + \left| -k \frac{dT}{dy} \right|_{y=a} = 2 \times \left(-k \frac{dT}{dy} \right) = 20000W$$

Questão 38 – Gabarito mantido

Como se trata de uma análise de transferência de calor por condução, a Lei que governa estes processos é a Lei de Fourier, que diz que o fluxo de calor q é igual a $-k (dT/dx)$. Ou seja, o fluxo de calor depende da condutividade térmica do material e da inclinação do perfil de T (dT/dx). No gráfico apresentado, pode-se ver claramente que a derivada em 1 é igual a zero, pois a inclinação em 1 é zero. Assim, q1 é menor que q2, pois q1 é igual a zero. Em relação a q2 e q3, uma vez que o perfil de temperatura nesta parede é linear, o fluxo de calor nesta parede é constante, pois fluxo é a derivado do perfil e a derivada de uma reta é uma constante. Logo, em problemas de transferência de calor sem geração e em estado estacionário, o perfil de temperatura é linear e o fluxo de calor é constante. Portanto, q2 é igual a q3.

Questão 40 – Gabarito mantido

O pedido é de alteração de gabarito de C para A, mas o gabarito correto já era a letra A.

Psicólogo

Questão 29 – Gabarito mantido

A questão está baseada na bibliografia CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa. Tratado de Saúde coletiva. São Paulo; Hucitec, 2012. Trata sobre Psicologia Aplicada a Saúde Pública. E está de acordo com o escrito no Capítulo 25- Atenção Primária a saúde e Estratégia de Saúde da Família. Pág. 786- 790.

Questão 37 – Gabarito mantido

No Art 1ª São deveres fundamentais do psicólogo. Na letra B do código de ética profissional do psicólogo está escrito da seguinte forma "Assumir responsabilidades profissionais somente por atividades para as quais esteja capacitado pessoal, teórica e tecnicamente;"Na afirmativa está escrito da seguinte forma "O psicólogo deverá assumir responsabilidades somente por atividades para as quais esteja teoricamente capacitado." Fica claro, desta forma que a capacitação somente teórica não é suficiente para que o psicólogo possa assumir responsabilidades diante das demandas. Assim, a afirmativa está incompleta e portanto incorreta.

Professor de Geografia

Questão 37 – Gabarito mantido

A Agricultura familiar é caracterizada por utilizar mão de obra essencialmente familiar. Conforme apresenta o art. 3º da Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006, a agricultura familiar o agricultor/empreendedor familiar é considerado aquele que "utilize predominantemente mão de obra da própria família nas atividades econômicas do seu estabelecimento ou empreendimento".Outrossim, as demais características apontadas na questão *não necessariamente estão relacionadas à agricultura familiar*, ou seja, esta pode fazer uso de sementes selecionadas, agrotóxicos etc. Esta característica elimina as alternativas A e B. Com relação ao agronegócio (agribusiness),

tem-se que este conceito está mais relacionado ao conjunto de negócios relativos à agricultura ou à pecuária em geral. Portanto, esta prática não está diretamente relacionada a um tipo específico de agricultura conforme fora indicado pela questão. Assim, também é eliminada a alternativa “D”. O sistema de “plantation” é característico dos países mais pobres, com culturas voltadas para a exportação, com predomínio de latifúndios e exploração de mão de obra barata, o que identifica a última lacuna apresentada na questão. Considerando o apresentado, verifica-se que somente a alternativa “C” pode ser considerada como correta.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO-RS, EM 05 de setembro de 2014.

Luis Lauermann,
Prefeito Municipal

Registre-se e Publique-se
E Cumpra-se
