



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 33577500

## **CONCURSO PÚBLICO**

**EDITAL Nº 02/2014**

**Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**

**ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: 216**

**ENGENHARIA CIVIL**

# **Caderno de Provas**

## **Questões Objetivas**

### **INSTRUÇÕES:**

- 1- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 2- Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 3- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas, não podendo o candidato retirar-se com a prova antes que transcorram 2 (duas) horas do seu início.
- 4- A prova é composta de 50 (cinquenta) questões objetivas.
- 5- As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no Cartão Resposta a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há **APENAS UMA** resposta.
- 6- O cartão-resposta deverá ser marcado, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 7- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Fiscal o Cartão Resposta, ao término de sua prova.

## 216 - ENGENHARIA CIVIL

**01.** Uma das mais importantes contribuições da norma ABNT NBR 6118:2007 está relacionada com a proteção da armadura pelo cobrimento do concreto tendo em vista aumentar a vida útil das estruturas de concreto armado. Para uma construção que tem Classe de Agressividade III, o cobrimento mínimo para lajes, em mm, é de:

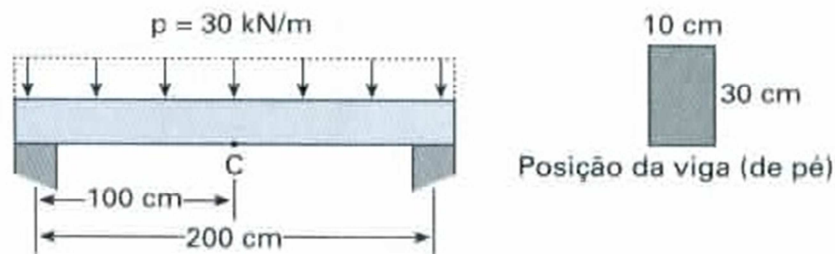
- a) 20
- b) 25
- c) 35
- d) 45
- e) 50

**02.** De acordo com a norma ABNT NBR 6118:2007, as exigências quanto à **espessura mínima** de laje de piso ou de cobertura em balanço deve ser de:

- a) 5cm
- b) 7cm
- c) 10cm
- d) 12cm
- e) 15cm

**O enunciado a seguir é referente às questões 3, 4 e 5.**

Seja uma viga de madeira de seção (10x30)cm, biapoiada, sujeita a uma carga de 30kN/m e vencendo um vão de 200cm.



**03.** Qual o valor do Momento Fletor máximo?

- a) 600 kN.cm
- b) 1.500 kN.cm
- c) 1.500 kN/cm
- d) 300 kN/cm
- e) 300 kN.m

**04.** O Momento de Inércia,  $I=(b.h^3)/12$ , para a viga nesta posição será:

- a) 11.500 cm<sup>3</sup>
- b) 11.500 cm<sup>4</sup>
- c) 22.500 cm<sup>3</sup>
- d) 22.500 cm<sup>4</sup>
- e) 24.500 cm<sup>4</sup>

**05.** Qual a Tensão máxima de tração?

- a) 1,005 kN/m<sup>2</sup>
- b) 1,005 kN/cm<sup>2</sup>
- c) 1,000 kN/cm<sup>2</sup>
- d) 0,500 kN/cm<sup>2</sup>
- e) 1,500 kN/m<sup>2</sup>

**06.** Ao fazer o levantamento do estoque de aço para concreto armado, um auxiliar técnico encontrou um grupo de armaduras com nervuras transversais oblíquas e um grupo sem nervuras transversais oblíquas (liso). Considerando somente a presença das nervuras transversais oblíquas, as peças poderiam ser do tipo:

- a) CA-50, apenas.
- b) CA-60, apenas.
- c) CA-25 ou CA-60, apenas.
- d) CA-50 ou CA-60, apenas.
- e) CA-25 ou CA-50 ou CA-60.

**07.** Para uma obra estruturada em concreto armado, no canteiro de obras, observou-se que havia falta de uma bitola de aço e sobra de outra. Havia sobra de aço de 12.5mm de diâmetro e falta de aço de 16.0mm de diâmetro. Utilizando a mesma categoria de aço, poder-se-ia substituir 4 barras de 16.0mm por:

- a) 5 barras de 12.5mm.
- b) 6 barras de 12.5mm.
- c) 7 barras de 12.5mm.
- d) 4 barras de 12.5mm.
- e) 3 barras de 12.5mm.

**08.** Julgue as afirmativas sobre aço de armadura passiva (ABNT NBR6118:2007).

I) Nos projetos de estruturas de concreto armado, deve-se usar aço com valor característico de resistência de escoamento nas categorias CA-25, CA-50 e CA-60.

II) Os fios e barras podem ser lisos ou providos de saliências ou mossas.

III) Na falta de ensaios ou valores fornecidos pelos fabricantes, o módulo de elasticidade do aço pode ser admitido igual a 210 MPa.

IV) O alongamento total plástico medido na barra soldada deve atender a um mínimo de 2%.

V) Os aços CA-60 que atendam às especificações da norma ABNT NBR7480:2007 podem ser considerados de alta ductilidade.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) Apenas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, IV e V são corretas.
- c) Apenas a afirmativa III está correta.
- d) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas III e V estão corretas.

**09.** Qual a quantidade de tijolos, aproximadamente, que será necessária para construção de uma parede de espessura 18 cm, com comprimento de 3,50m e de pé-direito de 3,0m?

Dados complementares:

- as perdas com quebras são de 7%;
- a dimensão do tijolo é de 30cm x 18cm x 12cm;
- a parede terá uma porta de 0,80m x 2,10m;
- alvenaria de uma vez;
- desconsiderar a espessura da massa de assentamento.

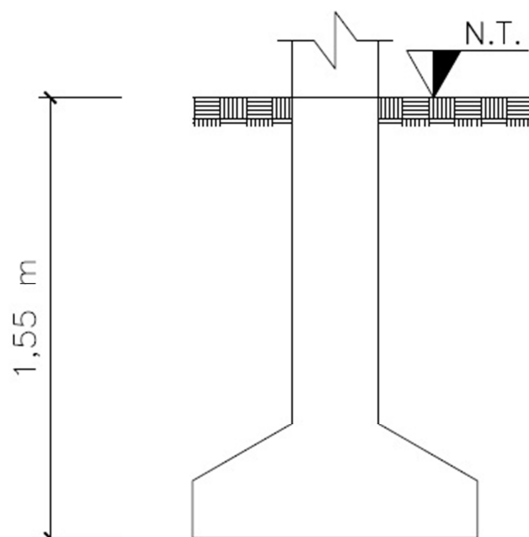
- a) 135
- b) 265
- c) 530
- d) 1060
- e) 525

**10.** Quando a alvenaria não é dimensionada para resistir cargas verticais, além de seu peso próprio, é denominada alvenaria de vedação. As paredes utilizadas como elemento de vedação devem possuir características técnicas tais como, **EXCETO**:

- a) Bom isolamento térmico.
- b) Resistência mecânica.
- c) Boa estanqueidade à água.
- d) Ser, obrigatoriamente, de tijolo cerâmico.
- e) Bom isolamento acústico.

**11.** Em uma construção, a sapata da figura, deverá ser assentada na cota -1,55m. Sendo a sapata de fundação de base quadrada de lado 1,10m e considerando uma margem de escavação de 55cm de cada lado e 15cm no fundo, o volume de solo, m<sup>3</sup>, transportado pelo trabalho de escavação é de, aproximadamente:

Dado: Empolamento do solo:  $\phi=20\%$



- a) 7,35
- b) 8,23
- c) 9,87
- d) 10,70
- e) 11,20

**12.** Para a dosagem do concreto, usamos o conceito de resistência média do concreto ( $f_{ck}$ ) que, segundo a norma ABNT NBR 12655:2006 é dado por:  $f_{cj} = f_{ck} + 1,5.S_d$ , onde  $S_d$  é o desvio padrão da amostra. Assim para a produção de concreto de alta qualidade, como por exemplo, em concreteiras, com um  $f_{ck} = 20$  MPa, teremos um  $f_{cj}$  de aproximadamente:

- a) 24 MPa.
- b) 25 MPa.
- c) 27 MPa.
- d) 30 MPa.
- e) 33 MPa.

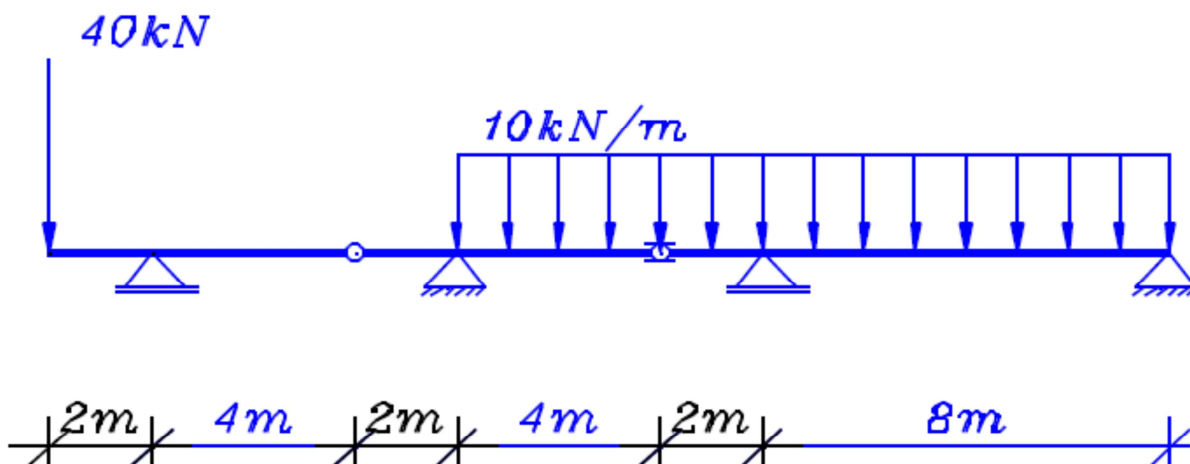
**13.** A linha neutra da seção de uma peça estrutural é definida como o lugar geométrico dos pontos, onde:

- a) A tensão normal é nula.
- b) O esforço cortante sofre uma descontinuidade.
- c) As tensões tangenciais são sempre nulas.
- d) O momento estático é mínimo.
- e) As deformações longitudinais são máximas.

**14.** Dada uma barra de comprimento  $L = 3,0$  m e seção transversal retangular de 3cm x 1cm, determine a deformação axial produzida por uma força de tração axial  $P = 6$  Kgf, sabendo-se que o módulo de elasticidade (Módulo de Young) é igual a  $E = 2.000$  tonelada.força/cm<sup>2</sup>.

- a)  $10^{-6}$
- b)  $10^{-3}$
- c)  $3 \times 10^{-6}$
- d)  $3 \times 10^{-3}$
- e)  $2 \times 10^{-3}$

**15.** A viga da estrutura abaixo é do tipo Gerber. O valor do Momento Fletor em cada rótula é, à partir da esquerda, respectivamente:



- a) 40 kN e 10 kN.
- b) 10 kN e 40 kN.
- c) 0 kN e 10 kN.
- d) 0 kN e 0 kN.
- e) 40 kN e 0 kN.

**As questões de 16 a 22 devem ser respondidas de acordo com a NR-18.**

**16.** Com relação ao PCMAT- Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, é correto afirmar:

- a) É obrigatória sua elaboração e cumprimento em estabelecimento com 15(quinze) trabalhadores ou mais.
- b) A implementação do PCMAT nos estabelecimentos é de responsabilidade do sindicato dos trabalhadores.
- c) O PCMAT deve ser mantido no estabelecimento à disposição do órgão regional do Ministério da Saúde.
- d) O layout inicial e final do canteiro de obras é parte integrante do PCMAT.
- e) No PCMAT, deve constar um cronograma de implantação das medidas preventivas.

**17.** O cinto de segurança tipo pára-quedista deve ser utilizado em atividades nas quais haja risco de queda do trabalhador, quando este se encontra a mais de:

- a) 1,50 m de altura.
- b) 2,00 m de altura.
- c) 2,50 m de altura.
- d) 3,00 m de altura.
- e) 3,50 m de altura.

**18.** As máquinas e equipamentos devem ter dispositivo de acionamento e parada localizado de modo que:

I- seja acionado ou desligado pelo operador na sua posição de trabalho.

II- não se localize na zona perigosa da máquina ou do equipamento.

III- possa ser desligado em caso de emergência por outra pessoa que não seja o operador.

Analisando as proposições acima, marque a opção correta:

- a) Somente as proposições I e II são corretas.
- b) Todas as proposições são corretas.
- c) Somente a proposição II é correta.
- d) Somente as proposições I e III são corretas.
- e) Somente a proposição I é correta.

**19.** Os vãos de acesso às caixas dos elevadores devem ter fechamento provisório, construído de material resistente e seguramente fixado à estrutura, com altura mínima, em metros, de:

- a) 1,00
- b) 1,10
- c) 1,20
- d) 1,30
- e) 1,40

**20.** Marque a opção **INCORRETA** referente à instalação das plataformas secundárias de proteção.

- a) Devem ser instaladas acima e a partir da plataforma principal, em balanço de 2 (duas) em 2(duas) lajes.
- b) Devem ter, no mínimo, 1,40 m (um metro e quarenta centímetros) de balanço.
- c) Devem ter um complemento de 0,80 m(oitenta centímetros) de extensão, com inclinação de 45°(quarenta e cinco graus).
- d) Devem ser instaladas logo após a concretagem da laje a que se refere.
- e) Devem ser retiradas somente quando a vedação da periferia, até a plataforma imediatamente superior, estiver concluída.

**21.** Os canteiros de obra devem dispor de ambulatório quando se tratar de frente de trabalho:

- a) Com 30 (trinta) ou mais trabalhadores.
- b) Com 40 (quarenta) ou mais trabalhadores.
- c) Com 50 (cinquenta) ou mais trabalhadores.
- d) Com 60 (sessenta) ou mais trabalhadores.
- e) Com 70 (setenta) ou mais trabalhadores.

**22.** É obrigatória a comunicação à Delegacia Regional do Trabalho, antes do início das atividades da indústria da construção, das seguintes informações, **EXCETO**:

- a) Endereço correto da obra.
- b) Endereço correto e qualificação do contratante, empregador ou condômino.
- c) Tipo de obra.
- d) Datas previstas do início e conclusão da obra.
- e) Número mínimo previsto de trabalhadores na obra.

**23.** Em instalações prediais de esgoto sanitário, para os ramais de descarga com diâmetro nominal de 75mm, a declividade mínima nos trechos horizontais, segundo a norma ABNT NBR 8160:1999, é de:

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

**24.** A distância máxima entre as caixas de inspeção em ligações domiciliares de esgoto sanitário, **NÃO** deve ser superior a:

- a) 10m
- b) 15m
- c) 20m
- d) 25m
- e) 30m

**25.** Nas instalações prediais de esgoto sanitário, os ralos sifonados devem possuir fecho hídrico com altura, não inferior a:

- a) 30mm
- b) 40mm
- c) 50mm
- d) 60mm
- e) 70mm

**26.** Segundo a norma ABNT NBR 5626:1998, em instalações prediais de água fria, as capacidades mínimas do reservatório inferior e superior de água são, respectivamente:

- a) 3/5 do consumo e 2/5 do consumo.
- b) 1/3 do consumo e 2/3 do consumo.
- c) 2/5 do consumo e 3/5 do consumo.
- d) 2/3 do consumo e 1/3 do consumo.
- e) 3/4 do consumo e 1/4 do consumo.

**27.** De acordo com o Código de Segurança contra Incêndio e Pânico, os seguintes materiais são citados para a Classe A de Incêndio:

- a) Madeira, tecido, papel.
- b) Gasolina, solventes, tintas.
- c) Televisores, quadro de distribuição.
- d) Magnésio, alumínio.
- e) Borracha, óleos.

**28.** Em residências, os circuitos elétricos de distribuição devem obedecer à seguinte prescrição mínima:

- a) 1 circuito para cada 50m<sup>2</sup> ou fração.
- b) 1 circuito para cada 60m<sup>2</sup> ou fração.
- c) 1 circuito para cada 70m<sup>2</sup> ou fração.
- d) 2 circuitos para cada 80m<sup>2</sup> ou fração.
- e) 2 circuitos para cada 90m<sup>2</sup> ou fração.

**29.** A norma técnica brasileira que prevê a seção mínima dos condutores elétricos para instalações elétricas de baixa tensão, é a:

- a) ABNT NBR 9513:2010.
- b) ABNT NBR 13534:2008.
- c) ABNT NBR 6118:2007.
- d) ABNT NBR 5410:2008.
- e) ABNT NBR 5419:2005.

**30.** Como exemplo de dispositivo de controle de circuitos elétricos, podemos citar, **EXCETO**:

- a) Interruptor de duas seções.
- b) Minuteria.
- c) Interruptor Three-way.
- d) Chaves magnéticas.
- e) Tomada de uso específico

**31.** De acordo com a norma técnica referente a instalações elétricas de baixa tensão, a seção mínima para condutores isolados nos circuitos de iluminação é:

- a) 16,00 mm<sup>2</sup>
- b) 6,0 mm<sup>2</sup>
- c) 4,0 mm<sup>2</sup>
- d) 2,5 mm<sup>2</sup>
- e) 1,5 mm<sup>2</sup>

**32.** Em uma instalação elétrica residencial em baixa tensão, a correta codificação dos condutores elétricos, que compreendem o trecho entre o ponto de luz no teto e seu respectivo interruptor é:

- a) Fase e retorno.
- b) Fase e neutro.
- c) Neutro e retorno.
- d) Fase, neutro e terra.
- e) Neutro e terra.



**33.** Para o solo de uma jazida, foram determinados, no laboratório, os seguintes limites de consistência: limite de contração= 17%; limite de plasticidade= 33%; limite de liquidez= 75%. Marque a opção que apresenta a umidade natural desse solo para que o mesmo se apresente no estado plástico.

- a) 42%
- b) 99%
- c) 13%
- d) 28%
- e) 17%

**34.** O número de golpes necessários para fazer o amostrador penetrar 300mm no solo, após uma cravação inicial de 150mm, é a definição de:

- a) *Slump test*.
- b) CBR.
- c)  $N_{SPT}$ .
- d) Grau de compactação.
- e) Índice de plasticidade.

**35.** Os principais tipos de fundações podem ser resumidos em dois grandes grupos: fundações diretas e fundações profundas. Qual a opção que **NÃO** representa uma fundação profunda, tipo estaca, moldada *in loco*:

- a) Raíz.
- b) Strauss.
- c) Hélice contínua.
- d) Franki.
- e) Mega ou de reação.

**36.** Num terreno de 1600m<sup>2</sup>, será executada uma obra com dimensões em planta de 27,0m x 35,0m. Marque a opção que indica a quantidade mínima de furos de sondagens a se executar, segundo à norma brasileira ABNT NBR 8036:1983:

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7
- e) 8

**37.** Quanto à distribuição granulométrica, os solos são classificados como solos granulares e solos finos. Marque a opção em que figura a peneira que separa essa classificação:

- a) N° 10 (#2,00mm)
- b) N° 4 (#4,78mm)
- c) N° 16 (#1,20mm)
- d) N° 200 (#0,074mm)
- e) N° 40 (#0,425mm)

**38.** É **INCORRETO** afirmar sobre compactação dos solos:

- a) Para a energia aplicada, o teor de umidade ótimo conduz a uma massa específica máxima.
- b) A partir de um certo teor de umidade, a compactação não consegue mais expulsar o ar dos vazios.
- c) Para realização do ensaio com energia do Proctor Normal (ABNT NBR 7182:1986), a amostra de solo deve ser previamente seca ao ar e destorroada.
- d) Quando se compacta com umidade baixa, o atrito entre as partículas é muito baixo e não se consegue uma significativa redução dos vazios.
- e) A umidade ótima obtida no ensaio de compactação, geralmente, é muito próxima e um pouco abaixo do limite de plasticidade do solo.

**39.** Julgue as afirmativas segundo o item 3 - Termos e definições da norma ABNT NBR 6122:2010.

- I) Repique é a parcela elástica do deslocamento máximo de uma estaca decorrente da aplicação de um golpe do martelo ou pilão.
- II) Elemento de fundação superficial que abrange parte ou todos os pilares de uma estrutura, distribuindo os carregamentos é a definição de radier.
- III) Cota de arrasamento é o nível em que deve ser deixado o topo da estaca ou tubulão de modo a possibilitar que o elemento de fundação e a sua armadura penetrem no bloco de coroamento.
- IV) A carga efetivamente atuante na estaca em valores característicos é a definição de carga de trabalho de estacas.

Marque a opção que analisa corretamente as afirmativas acima.

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- e) Apenas as afirmativas II e III estão corretas

**40.** No laboratório, foram determinados para uma amostra de solo saturado: peso específico dos grãos= 26,7 kN/m<sup>3</sup>; índice de vazios= 0,8; porosidade= 44,4%. Considerando o peso específico da água igual a 10 kN/m<sup>3</sup>, marque a opção que determina o peso específico saturado desse solo.

- a) 19,3 kN/m<sup>3</sup>
- b) 11,9 kN/m<sup>3</sup>
- c) 20,9 kN/m<sup>3</sup>
- d) 17,6 kN/m<sup>3</sup>
- e) 24,1 kN/m<sup>3</sup>

**41.** Sobre o módulo de finura do agregado, marque a opção **CORRETA**.

- a) É a soma das porcentagens retidas acumuladas em massa de um agregado nas peneiras da série intermediária, dividida por 100.
- b) É a soma das porcentagens retidas acumuladas em massa de um agregado nas peneiras da série normal, dividida por 100.
- c) É a soma das porcentagens retidas acumuladas em massa de um agregado nas peneiras da série normal e intermediária, dividida por 100.
- d) Corresponde à abertura nominal, em mm da peneira da série normal de peneiras, no qual o agregado apresenta porcentagem retida acumulada de 5% em massa.
- e) Corresponde à abertura nominal, em mm da peneira da série intermediária de peneiras, no qual o agregado apresenta porcentagem retida acumulada de 5% em massa.

**42.** Para o ensaio de determinação do início e fim de pega do cimento, utiliza-se:

- a) Aparelho de Casagrande.
- b) Agulha de Le Chatelier.
- c) Picnômetro.
- d) Aparelho de Vicat.
- e) Placa esmerilhada de vidro.

**43.** Numa economia em que a competitividade é acirrada e em que as exigências são cada vez mais crescentes, as empresas dependem de sua capacidade de incorporação de novas tecnologias de produtos, processos e serviços. A normalização é utilizada cada vez mais como um meio para se alcançar a redução de custo da produção e do produto final, mantendo ou melhorando sua qualidade. Nesse contexto, são benefícios quantitativos da normalização, **EXCETO**:

- a) Redução do desperdício.
- b) Controle de processos.
- c) Aumento da produtividade.
- d) Melhoria da qualidade.
- e) Aumento do consumo de materiais

**44.** O documento que descreve o produto/serviço, especificando quantidade, valor unitário e valor total de cada item que compõe uma obra, denomina-se:

- a) Cronograma.
- b) Diário de obra.
- c) Orçamento.
- d) BDI.
- e) TCPO.

**45.** Considerando a norma brasileira ABNT NBR 15575:2013, julgue verdadeiras ou falsas as afirmativas abaixo:

- ( ) Custo global é o custo total de uma edificação ou de seus sistemas, considerando, além do custo inicial, os custos de operação e manutenção ao longo de sua vida útil.
- ( ) A avaliação de desempenho busca analisar a adequação ao uso de um sistema ou de um processo construtivo destinado a atender a uma função, independentemente da solução técnica adotada.
- ( ) É recomendada que a avaliação do desempenho seja realizada por instituições de ensino ou pesquisa, laboratórios especializados, empresas de tecnologia, equipes multiprofissionais ou profissionais de reconhecida capacidade técnica.
- ( ) Do ponto de vista da durabilidade, as avaliações de campo somente devem ser aceitas se a construção ou instalação tiver ocorrido há pelo menos cinco anos.
- ( ) Na ausência de normas brasileiras prescritivas para sistemas, podem ser utilizadas normas internacionais prescritivas relativas ao tema.

Marque a opção que apresenta a sequência correta.

- a) V, V, V, F, V
- b) V, V, F, V, V
- c) F, V, V, V, F
- d) F, V, F, F, F
- e) F, F, V, V, F

## LEGISLAÇÃO

**46.** A vacância do cargo público está prevista no artigo 33 da Lei 8.112/90 e decorre de:

- a) exoneração, promoção e ascensão.
- b) promoção, aposentadoria e transferência.
- c) remoção, ascensão e aproveitamento.
- d) falecimento, posse em outro cargo inacumulável e aposentadoria.
- e) readaptação, transferência e aposentadoria.

**47.** Considerando ser o Provimento o ato administrativo por meio do qual é preenchido cargo público, com a designação de seu titular, analise as afirmativas:

I. O aproveitamento é forma de provimento originário e é configurado como o retorno à atividade de servidor em disponibilidade, em cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.

II. A nomeação é forma de provimento originário, dependendo de aprovação em concurso público de títulos.

III. A reversão, configurada pelo retorno do servidor ao mesmo cargo que ocupava e do qual foi demitido, quando a demissão foi anulada administrativamente ou judicialmente, é forma de provimento derivado.

IV. A readaptação é o reaproveitamento de servidor em outro cargo, em razão de uma limitação física que ele venha a apresentar.

V. Trata-se de provimento derivado a promoção de um servidor de uma classe para outra, dentro de uma mesma carreira, assim ocorre a vacância de um cargo inferior e o provimento em um cargo superior.

Sobre as afirmativas, é **CORRETO** afirmar que

- a) apenas I, II e III estão corretas.
- b) apenas IV e V estão corretas.
- c) apenas II e III estão corretas.
- d) apenas III está correta.
- e) apenas I e III estão corretas.

**48.** A Lei 8.112/90 é o Regime Jurídico dos Servidores Públicos e prevê

- a) que apenas os servidores civis da União estão vinculados às regras previstas.
- b) que é requisito básico para investidura em cargo público a aptidão física e mental.
- c) que apenas brasileiros natos podem acessar os cargos públicos no país.
- d) que a investidura em cargo público ocorrerá com o efetivo exercício.
- e) que os cargos públicos são providos apenas em caráter efetivo.

**49.** É vedado ao servidor público, de acordo com o Código de Ética, Decreto 1.171/94:

- a) Exercer atividade profissional ética ou ligar o seu nome a empreendimentos.
- b) Ser reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
- c) Usar do cargo ou função para obter favorecimento para o bem comum.
- d) Usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- e) Utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.

**50.** É uma regra deontológica prevista no Código de Ética - Decreto 1.171/94, **EXCETO**:

- a) A remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos por todos, à exceção dele próprio, e por isso se exige dele, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no Direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência, em fator de legalidade.
- b) Os atos, comportamentos e atitudes dos servidores públicos serão direcionados para a preservação da honra e da tradição dos serviços públicos.
- c) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar, já que, como cidadão, integrante da sociedade, o êxito desse trabalho pode ser considerado como seu maior patrimônio.
- d) Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, não caracteriza apenas atitude contra a ética ou ato de desumanidade, mas, principalmente, grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.
- e) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 33577500

# **CONCURSO PÚBLICO**

**EDITAL Nº 02/2014**

**Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**

**ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: 216**

**ENGENHARIA CIVIL**

## **FOLHA DE RESPOSTA (RASCUNHO)**

<b>Questão</b>	<b>Resposta</b>	<b>Questão</b>	<b>Resposta</b>	<b>Questão</b>	<b>Resposta</b>	<b>Questão</b>	<b>Resposta</b>	<b>Questão</b>	<b>Resposta</b>
<b>01</b>		<b>11</b>		<b>21</b>		<b>31</b>		<b>41</b>	
<b>02</b>		<b>12</b>		<b>22</b>		<b>32</b>		<b>42</b>	
<b>03</b>		<b>13</b>		<b>23</b>		<b>33</b>		<b>43</b>	
<b>04</b>		<b>14</b>		<b>24</b>		<b>34</b>		<b>44</b>	
<b>05</b>		<b>15</b>		<b>25</b>		<b>35</b>		<b>45</b>	
<b>06</b>		<b>16</b>		<b>26</b>		<b>36</b>		<b>46</b>	
<b>07</b>		<b>17</b>		<b>27</b>		<b>37</b>		<b>47</b>	
<b>08</b>		<b>18</b>		<b>28</b>		<b>38</b>		<b>48</b>	
<b>09</b>		<b>19</b>		<b>29</b>		<b>39</b>		<b>49</b>	
<b>10</b>		<b>20</b>		<b>30</b>		<b>40</b>		<b>50</b>	

Índice de Inscrição: 213  
 Área/Subárea/Especialidade: Educação Física  
 Campus: Guarapari

Índice de Inscrição: 214  
 Área/Subárea/Especialidade: Educação Física  
 Campus: Linhares

Índice de Inscrição: 215  
 Área/Subárea/Especialidade: Educação Física  
 Campus: Piúma

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	D	11	D	21	C	31	D	41	B
02	C	12	E	22	B	32	B	42	B
03	B	13	E	23	D	33	E	43	C
04	E	14	C	24	D	34	E	44	A
05	E	15	E	25	D	35	B	45	C
06	E	16	D	26	C	36	E		
07	C	17	D	27	C	37	E		
08	A	18	D	28	B	38	Anulada		
09	C	19	D	29	C	39	B		
10	A	20	B	30	A	40	B		

Índice de Inscrição: 216  
 Área/Subárea/Especialidade: Engenharia Civil  
 Campus: Nova Venécia

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	C	11	C	21	C	31	E	41	B
02	B	12	ANULADA	22	E	32	A	42	D
03	B	13	A	23	C	33	A	43	E
04	D	14	A	24	D	34	C	44	C
05	C	15	D	25	C	35	E	45	A
06	D	16	E	26	A	36	B		
07	C	17	B	27	A	37	D		
08	D	18	B	28	B	38	D		
09	B	19	C	29	D	39	A		
10	D	20	A	30	E	40	A		

Índice de Inscrição: 217  
 Área/Subárea/Especialidade: Engenharia de Agrimensura  
 Campus: Vitória

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	E	11	C	21	B	31	B	41	D
02	A	12	A	22	D	32	A	42	C
03	B	13	E	23	A	33	D	43	A
04	C	14	A	24	C	34	C	44	E
05	C	15	D	25	E	35	E	45	A
06	B	16	C	26	D	36	Anulada		
07	D	17	B	27	E	37	C		
08	D	18	A	28	A	38	D		
09	B	19	B	29	D	39	E		
10	E	20	E	30	C	40	E		