



**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:

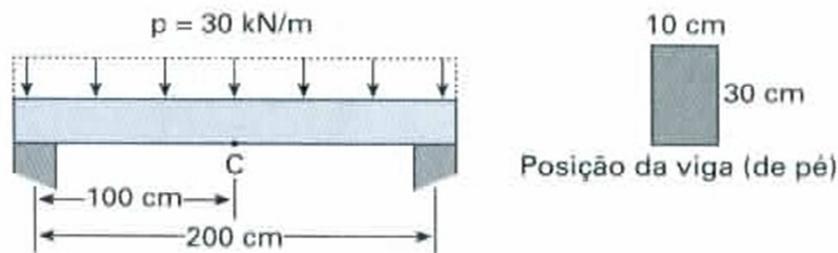
- a) 20
- b) 25
- c) 35
- d) 45
- e) 50

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^3
- b) 11.500 cm^4
- c) 22.500 cm^3
- d) 22.500 cm^4
- e) 24.500 cm^4

05. Qual a Tensão máxima de tração?

- a) 1,005 kN/m²
- b) 1,005 kN/cm²
- c) 1,000 kN/cm²
- d) 0,500 kN/cm²
- e) 1,500 kN/m²

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.

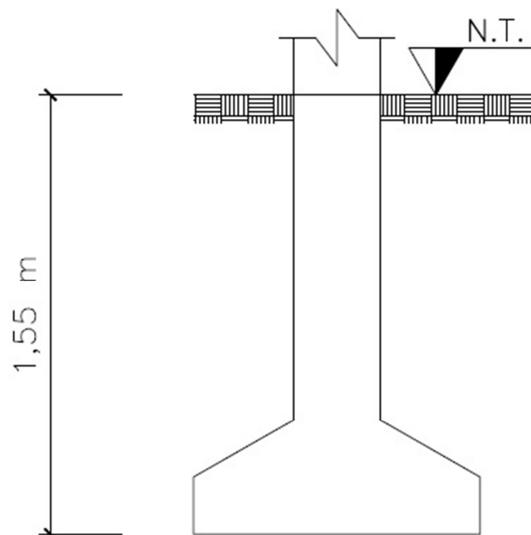
- a) 135
- b) 265
- c) 530
- d) 1060
- e) 525

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, m³, 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.

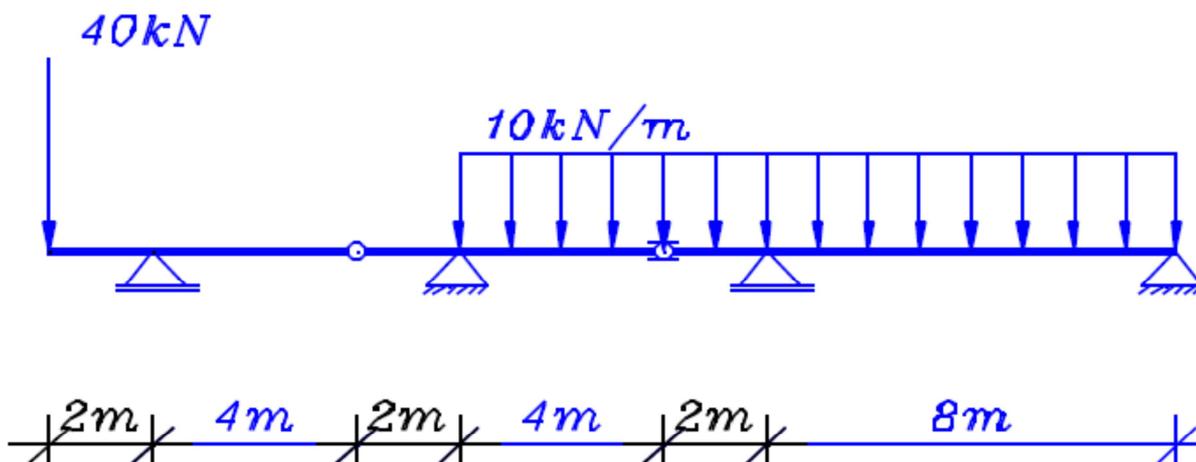
13. A linha neutra da seção de uma peça estrutural é definida como o lugar geométrico dos pontos, onde:

- 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 $3\text{cm} \times 1\text{cm}$, 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/cm².

- a) 10^{-6}
- b) 10^{-3}
- c) 3×10^{-6}
- d) 3×10^{-3}
- e) 2×10^{-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 50m² ou fração.
- b) 1 circuito para cada 60m² ou fração.
- c) 1 circuito para cada 70m² ou fração.
- d) 2 circuitos para cada 80m² ou fração.
- e) 2 circuitos para cada 90m² 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 mm²
- b) 6,0 mm²
- c) 4,0 mm²
- d) 2,5 mm²
- e) 1,5 mm²

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 1600m², 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/m³; índice de vazios= 0,8; porosidade= 44,4%. Considerando o peso específico da água igual a 10 kN/m³, marque a opção que determina o peso específico saturado desse solo.

- a) 19,3 kN/m³
- b) 11,9 kN/m³
- c) 20,9 kN/m³
- d) 17,6 kN/m³
- e) 24,1 kN/m³

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)

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

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								
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								
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								
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		