

**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE CARGOS/FUNÇÕES VAGOS E FORMAÇÃO DE CADASTRO
RESERVA – Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte – Caern, Edital nº. 002/2013**

**RESPOSTAS AOS RECURSOS CONTRA GABARITO OFICIAL, CONTEÚDO E
ELABORAÇÃO DE QUESTÃO DAS PROVAS OBJETIVAS – RETIFICAÇÃO**

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|------------|----------------------------|----------------|--|--|
| 01 | ENGENHEIRO CIVIL | 9 | No Edital deste certame (Edital nº 02/2013) no que diz respeito ao conteúdo programático referente a Atualidades e Legislação, a Lei Municipal nº 5.250, de 10 de janeiro de 2001 não está citada. Dessa forma, por não está inserida no contexto deste Concurso tal questão deve ser anulada. | Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 09. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |
| 02 | ENGENHEIRO MECÂNICO | 9 | Concurso público é o procedimento administrativo instaurado pelo Poder Público que visa aferir as aptidões pessoais e selecionar os melhores candidatos ao provimento de cargos e funções públicas. A realização do certame público advém do imperativo dos princípios da isonomia, impessoalidade, moralidade e legalidade. Nesse sentido, convém destacar a regra constitucional inserta no art. 37, II, da Constituição Federal de 1988, a qual determina que a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração. Como regra comezinha do Direito Administrativo, a Administração Pública só poderá atuar com permissão legislativa, diferentemente do que ocorre com o Direito Privado em que ao particular é autorizado atuar nos vazios normativos. Com efeito, como é sabido o edital é a lei concurso público, | Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 09. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|------------|---------|--|--|
| | | | <p>razão pela qual tanto a Administração Pública quanto os candidatos a ele devem se submeter, porquanto a exigência de requisitos não inseridos previamente no edital, tornará nulo de pleno direito o ato administrativo eivado de vício. Portanto, sendo o edital a lei do concurso público as questões cobradas não podem se afastar do conteúdo programático previamente exigido, sob pena de ofensa ao princípio de legalidade, pela necessidade de vinculação ao edital. Neste jaez, compulsando o caderno de provas, observa-se que a banca examinadora exigiu na questão de número 09 o teor da Lei Municipal nº 5.250, de 10 de janeiro de 2001, a qual dispõe sobre a autorização do Executivo Municipal a outorgar concessão exclusiva à Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte - CAERN, para a prestação dos serviços públicos locais de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.</p> <p>Todavia, da análise mais detida do EDITAL Nº. 002/2013 ABERTURA e do PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO EDITAL Nº. 002/2013 ABERTURA vê-se que no ANEXO II, o qual apresenta, dentre outras informações, os conteúdos programáticos para cada cargo e, mais precisamente, na parte destinada a atualidades e à legislação para todos os cargos de nível superior, não foi exigida a Lei Municipal nº 5.250, de 10 de janeiro de 2001.</p> <p>Sendo assim, viola claramente o EDITAL Nº. 002/2013 ABERTURA e do PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO EDITAL Nº. 002/2013 ABERTURA a exigência do teor da Lei Municipal nº 5.250, de 10 de janeiro de 2001, inserida na questão de número 09.</p> <p>Ante o exposto, requer-se à Comissão do Concurso a anulação da questão de nº 09, do Caderno de Provas para Engenheiro Mecânico, pelos motivos acima expostos. Nestes termos, pede e espera deferimento.</p> | |
| 03 | ECONOMISTA | 9 | A Lei Municipal 5.250/2001 não está descrita como objeto de avaliação no edital 02/2013 - CAERN para economista, como | Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|-------------------------------|----------|--|---|
| | | | <p>pode ser observado no trecho abaixo extraído do edital. Assim, venho requerer anulação da mesma.</p> <p>ATUALIDADES E LEGISLAÇÃO COMUM PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR</p> <p>ATUALIDADES - O contexto nacional e o global no tocante à economia, à política, à saúde e ao meio ambiente. LEGISLAÇÃO - Legislação federal: lei 9.433, de 8 de janeiro de 199 - Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, regulamenta o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal, e altera o art. 1º da Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, que modificou a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989.; lei 9.984, de 17 de julho de 2000 - Dispõe sobre a criação da Agência Nacional de Águas - ANA, entidade federal de implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e de coordenação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, e dá outras providências e Lei 11.445, de 05 de janeiro de 2007 - Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico; altera as Leis nos 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.036, de 11 de maio de 1990, 8.666, de 21 de junho de 1993, 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; revoga a Lei no 6.528, de 11 de maio de 1978; e dá outras providências. Legislação do estado do Rio Grande do Norte: lei nº 8.485, de 20 de fevereiro de 2004 Dispõe sobre a Política Estadual de Saneamento Básico, institui o Sistema Integrado de Gestão do Esgotamento Sanitário e dá outras providências.</p> | <p>candidato, a banca ANULA a questão 09. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido.</p> |
| 04 | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 9 | <p>Prezada banca,</p> <p>O edital deste concurso foi taxativo ao estabelecer que as legislações a ser estudada era: lei 9.433, lei 9.984, lei 11.445 e 8.845. A lei municipal 5.250 não encontra-se no rol taxativo e portanto peço a anulação da questão.</p> | <p>Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 09. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido.</p> |
| 05 | ENGENHEIRO CIVIL | 9 | <p>A lei nº5250 de 10 de janeiro de 2001, que é o assunto abordado na questão, não consta no edital do concurso. Portanto, solicito a análise de possibilidade de anulação da questão devido a abordagem de uma lei que não estava presente nos assuntos</p> | <p>Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 09. Portanto, a argumentação do</p> |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|-------------------------------|----------|---|---|
| | | | contemplados pelo edital. | requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |
| 06 | ENGENHEIRO CIVIL | 9 | A Lei municipal N° 5.250 de janeiro de 2001 não consta no programa de estudos da prova de Atualidades e Legislação, portanto solicito o completo anulamento da questão. As legislações cobradas pelo edital foram: Lei Federal 9.433/97 Lei Federal 11.445/07 Lei Federal 9.984/00 Lei Estadual 8.485/04 | Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 09. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |
| 07 | ENGENHEIRO MECÂNICO | 9 | A questão trata de uma análise de afirmativas a respeito da Lei Municipal 5.250, de 10 de Janeiro de 2001. Ao fazermos uma análise no Edital de abertura do Concurso Edital 02/2013 CAERN, em seu ANEXO II, ATRIBUIÇÕES - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS, no item CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR, subitem ATUALIDADES E LEGISLAÇÃO COMUM PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR (pág.15), não encontramos a Lei supra citada, como parte integrante do conteúdo que poderá ser cobrado na prova. Assim, requeiro a avaliação das ponderações apresentadas, de modo a promover a anulação da questão. | Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 09. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |
| 08 | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 9 | De acordo com o edital N° 02/2013 - CAERN. No tópico cargos de nível superior, no item atualidades e legislação - comum para todos os cargos de nível superior, a Lei Municipal n° 5.250, de 10 de janeiro de 2001 não estão entre os conteúdos propostos para estudar para a prova. Portanto, de acordo com o citado edital não deveria ter cobrado esta lei, a n° 5.250, de 10 de janeiro de 2001, na prova. | Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 09. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |
| 09 | ENGENHEIRO CIVIL | 9 | A Lei Municipal N° 5.250, de 10 de janeiro de 2001, não consta no conteúdo programático constante no Anexo II do Edital N° 002/2013 para a disciplina Atualidade e Legislação. Ademais, segundo o Art. 11 da Lei Federal N° 11.445, de 5 de janeiro de 2007, a existência de plano de saneamento básico é uma das condições de validade dos contratos que tenham por objeto a | Considerando, pois, a pertinência do primeiro argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 09. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|-------------------------|-----------|---|---|
| | | | <p>prestação de serviços públicos de saneamento básico, o que não é válido para Natal já que ainda não possui seu plano. E ainda conforme consta no Art. 58 da referida Lei que altera o Art. 42 da Lei Federal Nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, no § 3º estabelece: As concessões ... terão validade máxima até o dia 31 de dezembro de 2010 Desta forma, posiciono-me a favor da anulação desta questão visto que, conforme resoluções da Lei Federal Nº 11.445/2007, os contratos de concessão estabelecidos anteriormente à criação desta Lei, caso o município não possua seu plano de saneamento básico e não tenha realizado as demais prescrições da referida Lei, não têm validade.</p> | |
| 10 | ENGENHEIRO CIVIL | 21 | <p>De acordo com a resolução Conama 307/2002, os resíduos gerados na construção civil que se enquadram na classe C são: III - Classe C - são os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem ou recuperação; (redação dada pela Resolução nº 431/11). Os resíduos classe D são: IV - Classe D: são resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde. (redação dada pela Resolução nº 348/04). O gabarito oficial da questão indica como resposta correta a alternativa "C", que contém a resposta " Tintas solventes e óleos" . Portanto de acordo com o gabarito oficial as tintas, solventes e óleos se enquadrariam como resíduos classe "C", o que de acordo com a resolução do Conama citada acima está incorreto. Portanto, solicito a alteração do gabarito oficial para a alternativa D ou a anulação da questão.</p> | <p>Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 21. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido.</p> |
| 11 | ENGENHEIRO CIVIL | 21 | <p>Que a questão seja anulada, visto que não existe opção correta. As opções A e B estão na Classe B; a opção C está na Classe D e a opção D inclui resíduos de diferentes Classes.</p> | <p>Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão</p> |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|------------------|---------|---|--|
| | | | | 21. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |
| 12 | ENGENHEIRO CIVIL | 21 | <p>A alternativa divulgada no gabarito preliminar foi a "C", mas tintas, solventes e óleos fazem parte do "grupo D", e o "grupo C" é designado para materiais não recicláveis que seria somente o gesso e não para materiais inflamáveis. Fonte de pesquisa : wikipedia</p> <p>Os resíduos da construção são classificados em 4 categorias: A, B, C e D.</p> <p>Classe A: alvenarias, concreto, argamassas e solos - podem ser reutilizado na forma de agregados;</p> <p>Classe B: restos de madeira, metal, plástico, gesso, papel, papelão, [vidro]s - podem ser reutilizados no próprio canteiro de obra ou encaminhados para reciclagem;</p> <p>Classe C: resíduos sem tecnologia para reciclagem;</p> <p>Classe D: resíduos perigosos, tais como tintas, solventes, óleos e outros, ou aqueles contaminados oriundos de obras em clínicas radiológicas, hospitais, instalações industriais, etc. A questão deveria ser anulada</p> | Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 21. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |
| 13 | ENGENHEIRO CIVIL | 21 | <p>Basta observar o Artº 3 da Resolução Conama 307/2002 que percebe-se um erro no gabarito divulgado.</p> <p>...</p> <p>"Art. 3º Os resíduos da construção civil deverão ser classificados, para efeito desta Resolução, da seguinte forma:</p> <p>I - Classe A - são os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como:</p> <p>a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infra-estrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem;</p> <p>b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento etc.), argamassa e concreto;</p> <p>c) de processo de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meio-fios etc.) produzidas</p> | Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 21. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|-------------------------|-----------|---|---|
| | | | <p>nos canteiros de obras;</p> <p>II - Classe B - são os resíduos recicláveis para outras destinações, tais como: plásticos, papel/papelão, metais, vidros, madeiras e outros;</p> <p>III - Classe C - são os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação, tais como os produtos oriundos do gesso;</p> <p>IV - Classe D: são resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde. (nova redação dada pela Resolução nº 348/04)."</p> <p>De acordo com essa Resolução tintas, solventes e óleos pertencem à Classe D e não à Classe C.</p> <p>Portanto, sugiro a alteração de Gabarito da "alternativa C" para a "alternativa D", visto que os resíduos provenientes do Gesso pertencem a Classe C, conforme classificação presente na Resolução Conama 307/2002; ou mesmo a anulação da referida questão caso tijolo e azulejo não possam ser classificados na Classe C.</p> | |
| 14 | ENGENHEIRO CIVIL | 21 | <p>Segundo a resolução do CONAMA 307/02, os resíduos da construção civil deverão ser classificados, para efeito da Resolução, da seguinte forma:</p> <p>I - Classe A - são os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como:</p> <p>a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infra-estrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem;</p> <p>b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de</p> | <p>Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 21. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido.</p> |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|-------------------------|-----------|---|---|
| | | | <p>revestimento etc.), argamassa e concreto; c) de processo de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meios-fios etc.) produzidas nos canteiros de obras; II - Classe B - são os resíduos recicláveis para outras destinações, tais como: plásticos, papel/papelão, metais, vidros, madeiras e outros; III - Classe C - são os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação, tais como os produtos oriundos do gesso; IV - Classe D - são os resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como: tintas, solventes, óleos e outros, ou aqueles contaminados oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros. Dessa forma, tintas, solventes e óleos não são classificados como resíduos classe C, e sim como resíduos classe D. A alternativa D traz o gesso, corretamente classificado como resíduo classe C. Entretanto, na mesma alternativa, surge o tijolo e azulejo, que são classificados como resíduos classe A, comprometendo a alternativa, e deixando a questão sem resposta correta. Dessa forma, venho por meio deste pedir a anulação da referida questões</p> | |
| 15 | ENGENHEIRO CIVIL | 21 | <p>Solicito anulação da questão, visto que a Resolução Conama 307/2002 no Artigo 3º que trata sobre "Os resíduos da construção civil", afirma que: III - Classe C - são os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação, tais como os produtos oriundos do gesso V - Classe D - são os resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como: TINTAS, SOLVENTES, ÓLEOS e outros, ou aqueles contaminados oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações</p> | <p>Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 21. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido.</p> |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|------------------|---------|--|--|
| | | | industriais e outros. A alternativa indicada como correta no Gabarito preliminar não apresenta resíduos da Classe C, mas resíduos tipo Classe D. Por isso solicito anulação da questão. | |
| 16 | ENGENHEIRO CIVIL | 21 | Consultando a Resolução do Conama 307/2002 no artigo 3, tem-se: - Classe C - são os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação, tais como os produtos oriundos do gesso. Deste modo não existe resposta correta para perguntar. Ressalto ainda que a resposta dita como certa pelo gabarito preliminar (letra C) "Tintas, solventes e óleos.", segundo a mesma resolução citada anteriormente não é de Classe C, mas sim Classe D: - Classe D: são resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde. Portanto, por não haver resposta correta, a questão deve ser anulada. | Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 21. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido. |
| 17 | ENGENHEIRO CIVIL | 26 | o gabarito preliminar aponta como opção correta de resposta da questão a alternativa "D", porém após a efetuação dos cálculos matemáticos para a resolução da questão, o resultado nos fornece como alternativa de resposta que mais se aproxima a alternativa "B". Portanto, solicito a modificação da resposta ou a anulação da questão. | Procede a colocação do candidato, pois a resposta correta está contemplada na alternativa "B". O GABARITO SERÁ RETIFICADO PARA CONTEMPLAR A RESPOSTA CORRETA, ou seja a alternativa "B" |
| 18 | ENGENHEIRO CIVIL | 26 | Solicito mudança de gabarito. Da letra D, que consta no Gabarito preliminar, para a letra B, diante da justificativa abaixo apresentada. O volume de concreto nas paredes para a situação apresentada | Procede a colocação do candidato, pois a resposta correta está contemplada na alternativa "B". O GABARITO SERÁ RETIFICADO |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|------------------|---------|---|---|
| | | | <p>pela questão pode ser calculado da seguinte forma: Volume = área do revestimento * altura do reservatório. De forma simplificada, é possível determinar a "área do revestimento" usando a fórmula: $(\pi * \text{diâmetro}^2) / 4$. O "diâmetro" = diâmetro externo - diâmetro interno. Diâmetro interno = 5,00m Diâmetro interno = Diâmetro externo + 2*espessura do revestimento = 5,00 + (2*0,20) = 5,40m $\pi = 3,14$ Dessa forma temos: área do revestimento = $[3,14 * (5,40^2 - 5,00^2)] / 4 = [3,14 * 4,16] / 4 = 3,265$ metros quadrados Logo, Volume = 3,265 * 12,00 = 39,187 metros cúbicos. Portanto, solicito Mudança de Gabarito da letra D para a letra B.</p> | <p>PARA CONTEMPLAR A RESPOSTA CORRETA, ou seja a alternativa "B"</p> |
| 19 | ENGENHEIRO CIVIL | 26 | <p>Todo cilindro possui uma base no formato de circunferência de diâmetro D e uma altura h. Seu volume é dado através da multiplicação entre a área da base no formato circular e a medida da altura h. Observe: Área da base circular dada no formulário na página 14 da prova $S = D^2/4$ sendo assim o Volume seria: $V = S * h$. Calculando o volume da parede, trabalhando com a diferença entre o diâmetro externo, com $D=5,4$ m, e o diâmetro interno, com $D=5$ m, fazendo uso da equação fornecida, não haverá alternativas corresponde ao valor encontrado de 12,48 m³. Solicito a anulação da mesma e peça que sejam avaliadas as ponderações aqui apresentadas.</p> | <p>Considerando que a prova foi aplicada para Engenheiros Civis, é fato presumível que os mesmos têm conhecimento prévio da fórmula necessária para a resolução da questão em debate, a qual tinha como resposta correta a alternativa "B", caso fosse utilizado a constante $(\pi=3,14)$. Ou seja: o candidato tinha plenas condições de resolver a questão proposta, encontrando o resultado correto entre as alternativas ofertadas.</p> <p>No entanto, considerando o princípio da legalidade que rege todos os concursos públicos, a Banca decidiu ANULAR a questão 26, tendo em vista que a fórmula informada poderia induzir a erro já que nela não continha a constante $(\pi=3,14)$, mesmo sabendo que tal informação é de</p> |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|------------------|---------|--|---|
| | | | | <p>sabença dos candidatos.</p> <p>Assim sendo, a Banca resolveu ANULAR a questão 26.</p> |
| 20 | ENGENHEIRO CIVIL | 26 | <p>Venho através deste pedir a anulação desta questão, pois a formula da área para se calcular elementos cilíndricos e $S = \pi \cdot d^2/4$ e na prova foi disponibilizada $S = d^2/4$ o gerou grande duvida nos cálculos e conseqüentemente com essa formula dada na prova e impossível chegar ao resultado do gabarito.</p> | <p>Considerando que a prova foi aplicada para Engenheiros Civis, é fato presumível que os mesmos têm conhecimento prévio da fórmula necessária para a resolução da questão em debate, a qual tinha como resposta correta a alternativa "B", caso fosse utilizado a constante ($\pi=3,14$). Ou seja: o candidato tinha plenas condições de resolver a questão proposta, encontrando o resultado correto entre as alternativas ofertadas.</p> <p>No entanto, considerando o princípio da legalidade que rege todos os concursos públicos, a Banca decidiu ANULAR a questão 26, tendo em vista que a fórmula informada poderia induzir a erro já que nela não continha a constante ($\pi=3,14$), mesmo sabendo que tal informação é de sabença dos candidatos.</p> <p>Assim sendo, a Banca resolveu ANULAR a questão 26.</p> |
| 21 | ENGENHEIRO CIVIL | 26 | <p>A fórmula da área de um círculo ($s=d^2/4$) fornecida para a resolução das questões 26 a 35 está errada induzindo o candidato ao erro. a fórmula correta é $s=(\pi)d^2/4$.</p> | <p>Considerando que a prova foi aplicada para Engenheiros Civis, é fato presumível que os mesmos têm conhecimento prévio da fórmula necessária para a resolução da</p> |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|------------|---------|--|---|
| | | | | <p>questão em debate, a qual tinha como resposta correta a alternativa "B", caso fosse utilizado a constante ($\pi=3,14$). Ou seja: o candidato tinha plenas condições de resolver a questão proposta, encontrando o resultado correto entre as alternativas ofertadas.</p> <p>No entanto, considerando o princípio da legalidade que rege todos os concursos públicos, a Banca decidiu ANULAR a questão 26, tendo em vista que a fórmula informada poderia induzir a erro já que nela não continha a constante ($\pi=3,14$), mesmo sabendo que tal informação é de sabença dos candidatos.</p> <p>Assim sendo, a Banca resolveu ANULAR a questão 26.</p> |
| 22 | ECONOMISTA | 27 | <p>De acordo com Bacha e Lima (2006), a inflação de custos é o aumento geral de preços causado por um deslocamento ascendente (isto é, para a esquerda) da curva de oferta agregada. Isto implicará, no nível de preços existente, uma insuficiência de oferta (a oferta é menor do que a demanda), o que causa o aumento de preços.</p> <p>Como observado, a inflação de custos não está ligada a uma insuficiência da demanda agregada, e sim a uma insuficiência da oferta agregada. O que torna a afirmativa II incorreta. O gabarito preliminar fornecido pela banca aponta como resposta a alternativa D (afirmativas I e II). Dessa forma, sugere-se anulação da questão pois a única afirmativa correta é a I.</p> <p>BACHA, C. J. C. e LIMA, R. A. S. Macroeconomia: teorias e aplicações à economia brasileira. Campinas, SP: Editora Alínea,</p> | <p>Em resposta ao recurso interposto pelo(a) candidato (a), avaliamos que os argumentos procedem, uma vez que apenas a afirmativa I é correta, sendo as demais consideradas incorretas, não havendo portanto opção dentre as respostas que contemple a questão.</p> <p>Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 27. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido.</p> |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|---------------------|---------|--|---|
| | | | 2006. | |
| 23 | ECONOMISTA | 27 | <p>Essa questão afirma em seu item II: "A inflação de custo está ligada a uma insuficiência de Demanda Agregada" e no gabarito está como se estivesse certa.</p> <p>Na verdade Temos que "Inflação de Custo, está ligada ao aumento dos insumos do processo produtivo, fazendo com que esse aumento seja repassado ao preço da mercadoria, causando inflação".</p> <p>Segundo Celso Ming: "Inflação de custos é a que sobrevém quando os custos de produção ficam mais altos. Se os preços do petróleo sobem nas bolsas de Londres e Nova York, aumentam os custos de produção e de transporte de tudo o que leva derivados de petróleo. Em seguida, esse aumento de custos vai para o preço final."</p> <p>http://www.trabalhosfeitos.com/ensaios/Infla%C3%A7%C3%A3o-De-Custos/508812.html</p> <p>Assim, solicito que seja revista essa questão, alterando o gabarito</p> | <p>Em resposta ao recurso interposto pelo(a) candidato (a), avaliamos que os argumentos procedem, uma vez que apenas a afirmativa I é correta, sendo as demais consideradas incorretas, não havendo portanto opção dentre as respostas que contemple a questão.</p> <p>Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 27. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido.</p> |
| 24 | ECONOMISTA | 27 | <p>Conhecimentos específicos – Economia</p> <p>Não há opção para o candidato marcar, já que as afirmativas corretas, "I" e "IV", não tem alternativa, a afirmativa II está incorreta porque a inflação de custos é estudada pela ótica da oferta, da produção, do produtor, aumento da carga tributária, do dólar e do preço de insumos importados pressionam os custos dos produtos, consequentemente do produtor, havendo repasse nos preços, teremos uma pressão inflacionária, caracterizando uma inflação de custos. Na afirmativa III A valorização cambial aumenta o seu poder de compra da moeda nacional em relação a moeda estrangeira, precisando de uma quantidade menor de unidades monetárias da moeda nacional para comprar uma unidade monetária da moeda estrangeira, o custo de aquisição dos produtos importados diminui e não aumenta.</p> | <p>Em resposta ao recurso interposto pelo(a) candidato (a), avaliamos que os argumentos procedem, uma vez que apenas a afirmativa I é correta, sendo as demais consideradas incorretas, não havendo portanto opção dentre as respostas que contemple a questão.</p> <p>Considerando, pois, a pertinência do argumento exposto no recurso do candidato, a banca ANULA a questão 27. Portanto, a argumentação do requerente procede e, por isso, o recurso está deferido.</p> |
| 25 | ENGENHEIRO MECÂNICO | 27 | <p>No edital não consta este assunto, não tem como responder um item que não consta o assunto no edital. Para responder este</p> | <p>Realmente no Edital não consta assuntos relacionado a geradores de</p> |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|------------------|---------|--|---|
| | | | item deve-se conhecer assuntos relacionados a gerador de vapor, que esta relacionado a máquinas térmicas, assunto este não consta no edital. Portanto a questão deve ser anulada por necessitar de conhecimento específico de um assunto que não consta no edital. | vapor. Considerando o recurso interposto pelo(a) candidato(a) esta questão anulada, sendo DEFERIDO o recurso. |
| 26 | ENGENHEIRO CIVIL | 28 | Para a resolução da questão, era necessário realizar o calculo da área da seção da tubulação. Para isso usaríamos a equação da área de um circulo, que é do conhecimento básico, como sendo $S=[PI*(D^2)]/4$. Porem foi fornecido um formulário na pagina 14 da prova, com a seguinte informação: As formulas a seguir poderão ser utilizadas para resolução das questões 26 a 35., onde tínhamos a seguinte equação: $S=(D^2)/4$. Com isso nos induziu ao uso do formulário fornecido pela prova, e por apresentar erro na equação, gerou confusão na resolução. Pois se utilizarmos a equação dada, encontraríamos como resposta da questão o valor de aproximadamente 0,0100 m ² (corresponde aproximadamente à alternativa D), e se usássemos a equação na sua forma conhecida encontraríamos 0,0314 m ² (corresponde à alternativa B). Solicito a anulação da mesma e peço que sejam avaliadas as ponderações aqui apresentadas. | Considerando que a prova foi aplicada para Engenheiros Civis, é fato presumível que os mesmos têm conhecimento prévio da fórmula necessária para a resolução da questão. No entanto, considerando o princípio da legalidade que rege todos os concursos públicos, a Banca decidiu ANULAR a questão 28, tendo em vista que a fórmula informada, para o cálculo da área do círculo, poderia induzir a erro já que nela não continha a constante (pi=3,14), mesmo sabendo que tal informação é de sabença dos candidatos. Assim sendo, a Banca resolveu ANULAR a questão 28. |
| 27 | ENGENHEIRO CIVIL | 28 | A fórmula fornecida do cálculo da área do círculo ($s=d^2/4$) está errada induzindo o candidato ao erro, a fórmula correta é $s=(pi)d^2/4$ | Considerando que a prova foi aplicada para Engenheiros Civis, é fato presumível que os mesmos têm conhecimento prévio da fórmula necessária para a resolução da questão. No entanto, considerando o princípio da legalidade que rege todos os concursos públicos, a Banca decidiu ANULAR a questão 28, tendo em |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|------------------|---------|--|---|
| | | | | <p>vista que a fórmula informada, para o cálculo da área do círculo, poderia induzir a erro já que nela não continha a constante ($\pi=3,14$), mesmo sabendo que tal informação é de sabença dos candidatos. Assim sendo, a Banca resolveu ANULAR a questão 28.</p> |
| 28 | ENGENHEIRO CIVIL | 28 | <p>Essa questão deve ser respondida com a utilização da fórmula da área que encontra-se apresentada errada na prova o que ocasionou erro da questão. Peço anulação da questão.</p> | <p>Considerando que a prova foi aplicada para Engenheiros Civis, é fato presumível que os mesmos têm conhecimento prévio da fórmula necessária para a resolução da questão.</p> <p>No entanto, considerando o princípio da legalidade que rege todos os concursos públicos, a Banca decidiu ANULAR a questão 28, tendo em vista que a fórmula informada, para o cálculo da área do círculo, poderia induzir a erro já que nela não continha a constante ($\pi=3,14$), mesmo sabendo que tal informação é de sabença dos candidatos. Assim sendo, a Banca resolveu ANULAR a questão 28.</p> |
| 29 | ENGENHEIRO CIVIL | 28 | <p>A área para expansão dos gases dentro da tubulação é correspondente a área que não possui líquido, no caso o tubo de esgoto está operando em lâmina máxima que corresponde a 75% do diâmetro, deste modo apenas 1/4 da altura do tubo está livre para a expansão dos gases. Calculando-se a área relativa a essa parcela de acordo com os dados fornecidos tem-se Área = $0,0246\text{m}^2$, opção inexistente entre as opções. Deste modo a questão deve ser anulada.</p> | <p>Considerando que a prova foi aplicada para Engenheiros Civis, é fato presumível que os mesmos têm conhecimento prévio da fórmula necessária para a resolução da questão.</p> <p>No entanto, considerando o princípio</p> |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|------------------|---------|---|---|
| | | | | <p>da legalidade que rege todos os concursos públicos, a Banca decidiu ANULAR a questão 28, tendo em vista que a fórmula informada, para o cálculo da área do círculo, poderia induzir a erro já que nela não continha a constante ($\pi=3,14$), mesmo sabendo que tal informação é de sabença dos candidatos. Assim sendo, a Banca resolveu ANULAR a questão 28.</p> |
| 30 | ENGENHEIRO CIVIL | 33 | <p>Para se resolver a questão era preciso utilizar as fórmulas: $S=D^2/4$ (área da seção circular) e $Q=V*S$ (vazão) dadas na prova. Contudo a fórmula da seção circular estava incompleta pela falta do elemento "π" que é aproximadamente igual a 3,14. Ficando a fórmula correta igual a $S=3,14*D^2/4$. Desse modo a fórmula induziria o candidato ao erro.</p> | <p>Considerando que a prova foi aplicada para Engenheiros Civis, é fato presumível que os mesmos têm conhecimento prévio da fórmula necessária para a resolução da questão.</p> <p>No entanto, considerando o princípio da legalidade que rege todos os concursos públicos, a Banca decidiu ANULAR a questão 33, tendo em vista que a fórmula informada, para o cálculo da área do círculo, poderia induzir a erro já que nela não continha a constante ($\pi=3,14$), mesmo sabendo que tal informação é de sabença dos candidatos. Assim sendo, a Banca resolveu ANULAR a questão 33.</p> |
| 31 | ENGENHEIRO CIVIL | 33 | <p>Assim como na questão 28, essa questão deveria ser respondida utilizando-se das equações listadas na prova. No entanto, a fórmula da área encontra-se errada, incompleta.</p> | <p>Considerando que a prova foi aplicada para Engenheiros Civis, é fato presumível que os mesmos têm conhecimento prévio da fórmula necessária para a resolução da</p> |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|---|-----------|---|---|
| | | | | <p>questão.</p> <p>No entanto, considerando o princípio da legalidade que rege todos os concursos públicos, a Banca decidiu ANULAR a questão 33, tendo em vista que a fórmula informada, para o cálculo da área do círculo, poderia induzir a erro já que nela não continha a constante ($\pi=3,14$), mesmo sabendo que tal informação é de sabença dos candidatos. Assim sendo, a Banca resolveu ANULAR a questão 33.</p> |
| 32 | ASSISTENTE / AGENTE ADMINISTRATIVO - OPÇÃO 1 | 34 | O gabarito Oficial colocou a questão 34 como sendo a alternativa C, mas está incorreta essa resposta e enunciado pede a questão correta. | Alternativa Correta Letra "A" |
| 33 | ASSISTENTE / AGENTE ADMINISTRATIVO - OPÇÃO 4 | 34 | questão a qual a resposta no gabarito preliminar deu-se a alternativa C, porém está errado pois a alternativa A seria a mais correta delas pois apresenta maior fundamento na resposta. | Alternativa Correta Letra "A" |
| 34 | ASSISTENTE / AGENTE ADMINISTRATIVO - OPÇÃO 4 | 34 | A alternativa correta seria a letra "a" pois seleciona exatamente o intervalo que se deseja imprimir. Todo intervalo página-seção deve ser descrito da seguinte maneira padrão, exemplo para 2 páginas com seções diferentes: página x da seção y página z da seção t. Na alternativa "c" não existe nenhuma das páginas remanescentes para ser impressas, faltam a 6, 7 e 9 nessa descrição. | Alternativa Correta Letra "A" |
| 35 | ASSISTENTE / AGENTE ADMINISTRATIVO - OPÇÃO 1 | 34 | A questão número 34 possui como resposta certa letra "a", pois fazendo o teste ao abrir o Microsoft Word 2010 e ir em inserir número de página e clicar, após ter o número de página apertar enter até que seja criada a página 4 e logo após isso, clicar em Layout da página, quebras, quebras de seção próxima página, | Alternativa Correta Letra "A" |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|--|---------|--|-------------------------------|
| | | | <p>será criada a página 5 e após isso apertar enter até que seja criada até a página 9 e for em arquivo, imprimir em configurações páginas colocar a letra a p1s1; p3s1; p5s2-p7s2; p9s2 irá imprimir todas as páginas solicitadas na questão páginas 1, 3, 5, 6, 7 e 9 (corretamente) a opção "c" quando colocar em mprimir em configurações páginas p1s1; p3s1; p1s2-p3s2; p5s2 irá imprimir apenas as páginas 1, 3 e 5.</p> | |
| 36 | <p>ASSISTENTE / AGENTE ADMINISTRATIVO - OPÇÃO 1</p> | 34 | <p>Resolvendo a questão do enunciado, pode-se concluir que o gabarito (letra "C") está incorreto, como justificado abaixo: C) p1s1; p3s1; p1s2-p3s2; p5s2 -> Errada, pois está relatando que as páginas a serem impressas da segunda sessão são a 1 até a 3 e a 5, e a questão pede as páginas 5, 6, 7 e 9; Assim como incorreta as alternativas "B" e "D": B) 1-3s1; 5-7; 9s2 -> Errada, pois além de não estar especificando a página, a questão relata a impressão das páginas 1, 2 e 3 (e a questão só pede a 1 e a 3); D) 1; 3s1; 5; 6; 7-9s2 -> Errada, pois além de não estar especificando a página, a questão relata a impressão das páginas 7, 8 e 9 (e a questão pede a 5, 6, 7 e 9); Assim, fica como questão correta a letra "A", atendendo todos os critérios pedidos pelo enunciado. A) p1s1; p3s1; p5s2-p7s2; p9s2: Diante do explicado, peço deferimento do recurso, com a troca de gabarito (da letra "C" pela letra "A").</p> | Alternativa Correta Letra "A" |
| 37 | <p>ASSISTENTE / AGENTE ADMINISTRATIVO - OPÇÃO 4</p> | 34 | <p>Na questão: 34. Ao concluir a digitação de um documento no Microsoft Word 2010 que contém 10 (dez) páginas divididas em 2 (duas) seções, distribuídas da página 1 a 4 na 1ª seção e da página 5 a 10 na 2ª seção. Para imprimir, de uma única vez, apenas as páginas 1 e 3 da primeira seção e 5, 6, 7 e 9 da segunda seção, deve-se, na caixa de diálogo Imprimir, no item Intervalo de páginas, digitar uma sequência na caixa de texto de páginas. Marque a opção que apresenta a sequência correta. A) p1s1; p3s1; p5s2-p7s2; p9s2.</p> | Alternativa Correta Letra "A" |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|---|-----------|--|-------------------------------|
| | | | <p>B) 1-3s1; 5-7; 9s2. C) p1s1; p3s1; p1s2-p3s2; p5s2. D) 1; 3s1; 5; 6; 7-9s2.</p> <p>A alternativa correta é a letra "A" e não a letra "C", como afirma o gabarito oficial preliminar, pois quando analisamos a questão observamos que se pede o seguinte: de acordo com o comando de impressão, é para imprimir as páginas 1 e 3 da primeira seção e as páginas 5,6,7 e 9 da segunda seção. Mas ao analisar a sequência do comando que a letra "C" mostra como o correto, observamos que as páginas 1 e 3 da segunda seção também estão sendo impressas, coisa que a questão não pede, sem falar que a página 9 da segunda seção não será impressa, coisa que a questão pede. Observe-se que a questão certa a alternativa "A", pois oferece o comando de impressão que contempla todas as páginas e respectivas seções de maneira correta. Assim, na alternativa "A" vemos que a ordem de impressão é: imprimir a página 1 da seção 1 e imprimir a página 3 da seção 2, ou seja: p1s1; p3s1; e imprimir da página 5 até a página 7 da segunda seção e imprimir também a página 9 que também fica na seção 2, ou seja: p5s2-p7s2; p9s2. Então concluímos que a a resposta certa é a letra "A", pois nos dá a sequência correta que é : p1s1; p3s1; p5s2-p7s2; p9s2. A alternativa correta é a letra "A".</p> | |
| 38 | ASSISTENTE / AGENTE ADMINISTRATIVO - OPÇÃO 1 | 34 | Solicito alteração da letra D para a letra A, pois na D o trecho 7-9 inclui a p8, a qual não deve ser impressa, e não pode ser correta, além de faltar também p=página s=seção antes das outras páginas indicadas para a impressão. Podem conferir a A que atende todos os requisitos. | Alternativa Correta Letra "A" |
| 39 | ASSISTENTE / AGENTE ADMINISTRATIVO - OPÇÃO 1 | 34 | A alternativa correta dessa questão é letra A, pois, deseja-se imprimir as da seção 1 (s1) e as páginas 5,6,7 e 9 da segunda seção (s2), conforme mostrado abaixo: p1s1; p3s1 (logo, dessa forma, imprime-se da seção 1, as páginas 1 e 3); | Alternativa Correta Letra "A" |

| Nº. | CARGO | QUESTÃO | JUSTIFICATIVA | PARECER |
|-----|--|---------|---|-------------------------------|
| | | | <p>p5s2-p7s2; p9s2 (dessa forma, imprime-se as páginas 5, 6,7 e 9). Isto é o que se pede na questão. Logo, Alternativa correta, letra A.</p> | |
| 40 | <p>ASSISTENTE / AGENTE ADMINISTRATIVO - OPÇÃO 1</p> | 34 | <p>na questao 34 ele pede pra imprimir as paginas de 1 a 3 da 1 secao o que seria p1s1, p3,s1,, e as paginas 5,6,7 e 9 da secao 2, o que de acordo com o trecho retirado do site da microsoft seria assim. "Por exemplo, para imprimir a página 5 da seção 3, página 2 da seção 4, digite p5s3 p2s4. Para imprimir as páginas não-adjacentes ou seções não adjacentes, digite os números de página e seção separados por vírgula (,). Por exemplo, para imprimir as seções de 3 e 5 (não, a seção 4), digite s3, s5. Para imprimir páginas 2 a 5 da seção 3 e páginas de 1 a 4 da seção 5, digite p2s3- p5s3, p1s5 p4s5. Clique em OK para imprimir o intervalo." essa questao c que deram como resposta está imprimindo a pagina 1 a 3 e 5 da secao 2, so que na pergunta pede pra imprimir a pagina 5,6,7, e 9 da secao 2, ou seja a resposta certa é a letra a. peço pra trocarem o gabarito da questao c pra a.</p> | Alternativa Correta Letra "A" |

Natal/RN, 19 de fevereiro de 2014.

A COMISSÃO DE CONCURSO