

ERRATA Nº 01 – EDITAL 01/2012

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE
CARGOS DA COMPANHIA DE GÁS DE MINAS GERAIS - GASMIG

O Diretor Presidente da Companhia de Gás de Minas Gerais – GASMIG, no uso de suas atribuições, comunica que foram efetuadas as seguintes correções no Edital nº 01/2012, divulgado no Minas Gerais em 07/03/2012.

1 – No item 6.22

Onde se lê:

6.22 A fundamentação sobre o indeferimento do pedido de isenção de pagamento da taxa de inscrição estará disponível, após a divulgação de que trata o item 6.16, na sede da FUNDEP, localizada à na Avenida Presidente Antônio Carlos, n. 6.627 - Unidade Administrativa II – 3º andar – Campus Pampulha/UFMG – Belo Horizonte Horizonte (acesso pela Av. Antônio Abrahão Caram – portão 2), das 09h às 11h30min ou das 13h30min às 16h30min, até a data limite de encerramento das inscrições, 11 de maio de 2012, para ser consultada pelo próprio candidato ou por seu procurador.

Leia-se:

6.22 A fundamentação sobre o indeferimento do pedido de isenção de pagamento da taxa de inscrição estará disponível, após a divulgação de que trata o item 6.16, na sede da FUNDEP, localizada à na Avenida Presidente Antônio Carlos, n. 6.627 - Unidade Administrativa II – 3º andar – Campus Pampulha/UFMG – Belo Horizonte (acesso pela Av. Antônio Abrahão Caram – portão 2), das 09h às 11h30min ou das 13h30min às 16h30min, até a data limite de encerramento das inscrições, 11 DE JUNHO DE 2012, para ser consultada pelo próprio candidato ou por seu procurador.

2 – No Anexo C – Programas e Bibliografias sugeridas

Onde se lê:

➤ **CARGO: ANALISTA - ENGENHARIA**

Programa

Materiais de construção civil: aglomerantes, cal, gesso, cimento, agregados. Concretos, propriedades, fator água/cimento, resistência mecânica e durabilidade. Aços para concreto armado: classificação. Tubos: materiais, processos de fabricação.

Planejamento de obras de construção civil: engenharia de custos, orçamento, composição de custos unitários, parciais e totais, levantamento de quantidades, especificação de materiais e serviços, contratação de obras e serviços, planejamento de tempo.

Projeto e dimensionamento de instalações prediais: água fria, água quente, esgotos sanitários, águas pluviais, combate a incêndio. Projeto e dimensionamento de tubulações industriais.

Mecânica dos solos e fundações: fundamentos de geologia aplicada, caracterização e classificação dos solos, prospecção geotécnica do subsolo, compactação, análise da estabilidade de taludes.

Resistência dos materiais: tensões, deformações, propriedades mecânicas dos materiais, torção, flexão, cisalhamento, linha elástica, flambagem, critérios de resistência.

Teoria das estruturas: morfologia das estruturas, carregamentos, idealização. Estruturas isostáticas planas. Cálculo de deslocamentos em estruturas isostáticas. Estruturas de concreto e aço, cálculo e dimensionamento.

Bibliografia sugerida

ARAÚJO, J. M. *Curso de concreto armado*. Rio Grande: Dunas, 2003, vs 1 a 4.

AZEREDO, H. A. *O edifício até sua cobertura*. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.

BAPTISTA, M. B., COELHO, M. M. L. P. *Fundamentos de engenharia hidráulica*. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2003, v.1.

FALCÃO BAUER, L.A. *Materiais de construção*. São Paulo: LTC, 1999, vs 1 e 2.
HACHICH, W.; FALCONI, F.; SAES, J. ET AL. *Fundações -Teoria e prática*, 2. ed., , São Paulo: PINI, 2003.
HIBBELER, R. C. *Resistência dos materiais*. Rio de Janeiro: LTC, 2000.
LIMER, C. V. *Planejamento, orçamento e controle de projetos e obras*. . Rio de Janeiro: LTC, 1997.
MATTOS, Aldo Dorea. *Como preparar orçamentos de obras*. São Paulo: Pini, 2007.
PFEIL, W.; Pfeil, M. – *Estruturas de aço: dimensionamento prático* – 7. ed., Rio de Janeiro:LTC, 2000.
ROUSSELET, E. S., FALCÃO, C. *A segurança na obra*. São Paulo: Interciência, 1999.
SOUZA PINTO, C. *Curso básico de mecânica dos solos*. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.
TELLES, P.C.S. *Tubulações industriais: materiais, projeto, montagem*. . Rio de Janeiro: LTC, 2000.
TELLES, P.C.S. *Tubulações industriais: cálculo*. . Rio de Janeiro: LTC, 2000.
VARGAS, R. *Gerenciamento de projetos: estabelecendo diferenciais competitivos*. 6. ed. São Paulo: Brasport, 2005.
VIANNA, M.R. *Instalações hidráulicas prediais*. Belo Horizonte: Imprimatur, 1998.
YAZIGI, W. *A técnica de edificar*. 2. ed. São Paulo: PINI, 1999.
Normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

Leia-se:

➤ **CARGO: ANALISTA - ENGENHARIA**

Programa

Materiais de construção civil: aglomerantes, cal, gesso, cimento, agregados. Concretos, propriedades, fator água/cimento, resistência mecânica e durabilidade. Aços para concreto armado: classificação. Tubos: materiais, processos de fabricação. Planejamento E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE RAMAIS E REDES DE GASODUTOS e de obras de construção civil: engenharia de custos, orçamento, composição de custos unitários, parciais e totais, levantamento de quantidades, especificação de materiais e serviços, contratação de obras e serviços, planejamento de tempo. Projeto e dimensionamento de instalações prediais: água fria, água quente, esgotos sanitários, águas pluviais, combate a incêndio. Projeto e dimensionamento de tubulações industriais. Mecânica dos solos e fundações: fundamentos de geologia aplicada, caracterização e classificação dos solos, prospecção geotécnica do subsolo, compactação, análise da estabilidade de taludes. Resistência dos materiais: tensões, deformações, propriedades mecânicas dos materiais, torção, flexão, cisalhamento, linha elástica, flambagem, critérios de resistência. Teoria das estruturas: morfologia das estruturas, carregamentos, idealização. Estruturas isostáticas planas. Cálculo de deslocamentos em estruturas isostáticas. Estruturas de concreto e aço, cálculo e dimensionamento. MECÂNICA DOS FLUIDOS: ESTÁTICA DOS FLUIDOS, CINEMÁTICA DOS FLUIDOS, ESCOAMENTO COMPRESSÍVEL. TERMODINÂMICA. COMBUSTÃO. PODERES CALORÍFICOS DE COMBUSTÍVEIS. BALANÇOS DE ENERGIA. EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (NOX, SOX, MATERIAL PARTICULADO) E SUAS VARIAÇÕES DE ACORDO COM O TIPO DE COMBUSTÍVEL, COM O TIPO DE QUEIMADOR E COM A FORMA DA COMBUSTÃO. USO DE SISTEMAS DE ABSORÇÃO PARA GERAÇÃO DE FRIO E CALOR. COGERAÇÃO.

Bibliografia sugerida

ARAÚJO, J. M. *Curso de concreto armado*. Rio Grande: Dunas, 2003, vs 1 a 4.
AZEREDO, H. A. *O edifício até sua cobertura*. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.
BAPTISTA, M. B., COELHO, M. M. L. P. *Fundamentos de engenharia hidráulica*. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2003, v.1.
BRUNETTI, F. *Mecânica dos fluidos*. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
CARVALHO JR., João Andrade de. *Princípios de Combustão Aplicada*. Florianópolis, UFSC, 2007.
FALCÃO BAUER, L.A. *Materiais de construção*. São Paulo: LTC, 1999, vs 1 e 2.
HACHICH, W.; FALCONI, F.; SAES, J. ET AL. *Fundações - Teoria e prática*, 2. ed., , São Paulo: PINI, 2003.
HIBBELER, R. C. *Resistência dos materiais*. Rio de Janeiro: LTC, 2000.
LIMER, C. V. *Planejamento, orçamento e controle de projetos e obras*. . Rio de Janeiro: LTC, 1997.
MATTOS, Aldo Dorea. *Como preparar orçamentos de obras*. São Paulo: Pini, 2007.
PFEIL, W.; Pfeil, M. – *Estruturas de aço: dimensionamento prático* – 7. ed., Rio de Janeiro:LTC, 2000.
ROUSSELET, E. S., FALCÃO, C. *A segurança na obra*. São Paulo: Interciência, 1999.
SOUZA PINTO, C. *Curso básico de mecânica dos solos*. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.
TELLES, P.C.S. *Tubulações industriais: materiais, projeto, montagem*. . Rio de Janeiro: LTC, 2000.
TELLES, P.C.S. *Tubulações industriais: cálculo*. . Rio de Janeiro: LTC, 2000.

VARGAS, R. *Gerenciamento de projetos: estabelecendo diferenciais competitivos*. 6. ed. São Paulo: Brasport, 2005.

VIANNA, M.R. *Instalações hidráulicas prediais*. Belo Horizonte: Imprimatur, 1998.

YAZIGI, W. *A técnica de edificar*. 2. ed. São Paulo: PINI, 1999.

Normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

Permanecem inalteradas as demais disposições.

Belo Horizonte, 04 de maio de 2012.

Fuad Jorge Noman Filho
Diretor Presidente