



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
MINAS GERAIS
GABINETE DO REITOR**

Avenida Professor Mário Werneck, 2590, Bairro Buritis - Belo Horizonte - MG, TEL:
(31) 2513 5213 / FAX: (31) 2513 5214 / e-mail: concursos@ifmg.edu.br –
<http://www.ifmg.edu.br>

EDITAL Nº 56/2014 – CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

RETIFICAÇÃO Nº 06

O EDITAL nº 056 de 10 de abril de 2014 - CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS, publicado no DOU nº 70, de 11 de abril de 2014, na seção 3, página 56, fica retificado conforme se segue:

Onde se lê:

6.4 – ENGENHEIRO CIVIL

Nível de Classificação E, Nível de Capacitação I, Padrão 01.

Requisito para investidura: Curso superior em Engenharia Civil e registro no órgão competente.

Atribuições do cargo: Desenvolver projetos de engenharia; executar obras; planejar e coordenar a operação e a manutenção, orçar e avaliar a contratação de tais serviços; controlar a qualidade dos suprimentos e serviços comprados e executados; elaborar normas e documentação técnica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Leia-se:

6.4 – ENGENHEIRO CIVIL

Nível de Classificação E, Nível de Capacitação I, Padrão 01.

Requisito para investidura: Curso superior em Engenharia Civil e registro no órgão competente.

Atribuições do cargo: Planejar, coordenar e executar as atividades de engenharia civil; Elaborar projetos, especificações e orçamentos, bem como supervisionar e fiscalizar obras de construção, reformas, ampliação e manutenção de edificações; Desenvolver estudos para racionalização dos projetos de construção; Estabelecer normas para a manutenção preventiva e corretiva das máquinas e equipamentos; Fornecer dados estatísticos de sua especialidade; Elaborar orçamentos e estudos sobre viabilidade econômica e técnica; Executar outras tarefas correlatas; Avaliação de imóveis; Elaboração de laudos técnicos, laudos periciais, vistoria e assistência técnica; Acompanhamento do atendimento das notificações dos Órgãos fiscalizadores; Assessoramento nos processos licitatórios, bem como nos de alienação e contratação;

Elaboração de pareceres para liberação de pagamento às empresas contratadas, bem como para Termo Aditivo ao Contrato para ajuste de obras; Execução de outras atividades da mesma natureza e decisão sobre assuntos técnicos expressamente delegados.

Onde se lê:

6.11 - TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Nível de Classificação D, Nível de Capacitação I, Padrão 01.

Requisito para investidura: Médio Profissionalizante ou Médio Completo + Curso Técnico em Edificações. Registro no órgão competente.

Atribuições do cargo: Realizam levantamentos topográficos e planialtimétricos. Desenvolvem e legalizam projetos de edificações sob supervisão de um engenheiro civil; planejam a execução, orçam e providenciam suprimentos e supervisionam a execução de obras e serviços. Treinam mão-de-obra e realizam o controle tecnológico de materiais e do solo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Leia-se:

6.11 - TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Nível de Classificação D, Nível de Capacitação I, Padrão 01.

Requisito para investidura: Médio Profissionalizante ou Médio Completo + Curso Técnico em Edificações. Registro no órgão competente.

Atribuições do cargo: Desenvolver projetos de edificações sob supervisão de um engenheiro ou arquiteto; utilizar a plataforma CAD (desenho assistido por computador); planejar a execução, orçar e providenciar suprimentos; supervisionar e fiscalizar a execução dos serviços e obras; realizar e acompanhar o controle tecnológico de materiais e do solo.

Onde se lê:

Cargo: Engenheiro Civil - Prova de Títulos (100 pontos)

ITEM	GRUPO 1: FORMAÇÃO / PROVA DE TÍTULOS (Limitado a 40 pontos)	VALOR
1	Doutorado na área objeto do Concurso ou áreas afins, nos termos da Lei 11.091/2005.	40 pontos
2	Mestrado na área objeto do Concurso ou áreas afins, nos termos da Lei 11.091/2005.	30 pontos
3	Especialização na área objeto do Concurso ou áreas afins, nos termos da Lei 11.091/2005, ministrado por Instituição de Ensino Superior, com duração mínima de 360 horas	20 pontos
4	Curso de Aperfeiçoamento na área objeto do Concurso ou áreas afins, nos termos da Lei 11.091/2005, ministrado por Instituição de Ensino Superior, com duração mínima de 180 horas.	10 pontos
	GRUPO 2: EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (Limitado a 60 pontos)	
5	Experiência profissional comprovada, superior a 10 (cinco) anos	40 pontos
6	Experiência profissional comprovada, entre 5(cinco) e (10) dez anos	30 pontos
7	Experiência profissional comprovada, de 3 (tres) a 5 (cinco) anos	20 pontos
8	Experiência profissional comprovada, de 1(um) ano e inferior a 3(tres) anos	10 pontos
PONTUAÇÃO MÁXIMA SOMADOS GRUPOS 1 e 2:		100 pontos

Leia-se:

Cargo: Engenheiro Civil - Prova de Títulos (100 pontos)

ITEM	GRUPO 1: FORMAÇÃO / PROVA DE TÍTULOS (Limitado a 40 pontos)	VALOR
1	Doutorado na área objeto do Concurso ou áreas afins, nos termos da Lei 11.091/2005.	40 pontos
2	Mestrado na área objeto do Concurso ou áreas afins, nos termos da Lei 11.091/2005.	30 pontos
3	Especialização na área objeto do Concurso ou áreas afins, nos termos da Lei 11.091/2005, ministrado por Instituição de Ensino Superior, com duração mínima de 360 horas	20 pontos
4	Curso de Aperfeiçoamento na área objeto do Concurso ou áreas afins, nos termos da Lei 11.091/2005, ministrado por Instituição de Ensino Superior, com duração mínima de 180 horas.	10 pontos
	GRUPO 2: EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (Limitado a 60 pontos)	
5	Experiência profissional comprovada, superior a 10 (dez) anos	60 pontos
6	Experiência profissional comprovada, entre 5 (cinco) e (10) dez anos	40 pontos
7	Experiência profissional comprovada, de 3 (três) a 5 (cinco) anos	20 pontos
8	Experiência profissional comprovada, de 1(um) ano e inferior a 3(três) anos	10 pontos
PONTUAÇÃO MÁXIMA SOMADOS GRUPOS 1 e 2:		100 pontos

Na retificação nº 1, publicada no DOU de 23/04/2014, seção 3, página 37, onde se lê: No anexo I – Cargo Engenheiro Civil, o Conteúdo Programático fica acrescentado:

Legislação:

- Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com alterações resultantes da Lei 8.883, de 08 de junho de 1994 e da Lei 9.648, de 27 de maio de 1998. Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 21 jun 1993.
- Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, seu anexo e alterações – Aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.
- Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e suas alterações – Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais.
- Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008. Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências e suas alterações posteriores até a publicação desse edital.
- Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005 (e suas alterações). Estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação.

Bibliografia básica sugerida

O texto integral das Leis e Decretos indicados pode ser obtido através do sítio da Presidência da República: <http://www.presidencia.gov.br>.

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8112cons.htm

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/d1171.htm

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2008/lei/111892.htm

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2005/lei/111091.htm

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8666cons.htm

Leia-se: No anexo I – Cargo Engenheiro Civil, o Conteúdo Programático fica acrescentado:

Legislação:

- Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com alterações resultantes da Lei 8.883, de 08 de junho de 1994 e da Lei 9.648, de 27 de maio de 1998. Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 21 jun 1993.
- Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, seu anexo e alterações – Aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.
- Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e suas alterações – Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais.
- Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008. Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências e suas alterações posteriores até a publicação desse edital.
- Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005 (e suas alterações). Estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação.

Na Retificação nº 2, publicada no DOU de 24/04/2014, seção 3, página 70, onde se lê:

No anexo I – Cargo de Técnico em Edificações no Conteúdo Programático fica acrescentado:

- Conteúdo programático das provas

LEGISLAÇÃO:

Lei 8.112 de 11 de dezembro de 1990 e suas alterações posteriores até a publicação desse edital.

Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994(e suas alterações). Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal e suas alterações posteriores até a publicação desse edital.

Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008. Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências e suas alterações posteriores até a publicação desse edital.

Lei 11.091 de 12 de janeiro de 2005 e suas alterações posteriores até a publicação desse edital.

LINGUA PORTUGUESA: Leitura e interpretação de textos. Noções de variação linguística. Classes de palavras: funções e emprego. Sintaxe do período simples e do período composto. Processos de coordenação e de subordinação. Coerência textual. Coesão textual. Regência verbal e nominal. Concordância verbal e nominal. Colocação pronominal. Denotação e conotação. Figuras de linguagem. Funções da linguagem. Ortografia (incluindo questões sobre a nova ortografia da língua portuguesa). Acentuação. Pontuação.

MATEMÁTICA:

1 – Números: números reais, operações, sistema de numeração decimal; divisibilidade, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum; potenciação e radiciação.

2 – Conjuntos: Noção de conjunto; propriedades; igualdade de conjuntos; conjunto vazio, unitário e universo; subconjuntos e relação de inclusão; conjunto das partes; complementar de um conjunto; conjuntos numéricos; intervalos.

3 – Funções: 1º grau, 2º grau e modular.

4 – Sequências numéricas e progressões.

5 – Matemática Financeira e Estatística: Porcentagem; Juros simples e compostos; razões e proporções; regra de três simples e composta; média aritmética; análise de gráficos.

6 – Sistema legal de unidades e medidas: comprimento, áreas, volumes, massa e tempo.

7 – Geometria Plana: Conceitos fundamentais; segmentos proporcionais; relações métricas em triângulos; polígonos regulares; áreas de figuras planas;

8 – Sistemas lineares

9 – Geometria espacial: Prismas; Pirâmides; cilindro; cone; esfera.

10 – Análise Combinatória e Probabilidade.

11 – Raciocínio Lógico.

INFORMÁTICA:

- Noções de hardware: componentes de um computador; dispositivos de entrada e saída; mídias para armazenamento de dados; periféricos.

- Noções do Sistema Operacional Windows (XP, Vista, 7): operações sobre arquivos e pastas; atalhos; janelas; instalação de programas.
- Editor de texto: conceitos básicos; menus; barras de ferramentas; comandos; configurações; formatação; proteção de documentos. (MS Office 2007)
- Editor de planilhas eletrônica: conceitos básicos; menus; barras de ferramentas; comandos; funções; configurações; fórmulas; gráficos. (MS Office 2007)
- Internet: conceitos; navegadores; hyperlinks; ferramentas de busca; transferências de arquivos (download e upload); correio eletrônico.
- Noções de segurança: Conceitos de vírus, spyware, spam; certificados de segurança; acesso a sites seguros; Cuidados e prevenções.

BIBLIOGRAFIA:

LEGISLAÇÃO:

BRASIL. Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994(e suas alterações). Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/d1171.htm.

BRASIL. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 (e suas alterações). Regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L8112cons.htm.

IFMG. Resolução nº 21 de 16 de julho de 2010. Dispõe sobre a aprovação do Regimento Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Minas Gerais. Disponível em: <http://www.ifmg.edu.br/portal/index.php/legislacao/regimento-geral>

BRASIL. Lei 11.091 de 12 de janeiro de 2005 Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/>

LINGUA PORTUGUESA:

CEREJA, William Roberto; MAGALHÃES, Thereza Cochar. Gramática reflexiva: texto, semântica e interação. 2 ed. São Paulo: Atual Editora, 2005.

FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. Lições de texto: leitura e redação. 2 ed. São Paulo: Ática, 1997.

INFANTE, Ulisses. Curso de gramática aplicada aos textos. 5 ed. São Paulo: Scipione, 1997.

TUFANO, Douglas. Guia prático da nova ortografia. 1 ed. São Paulo: Melhoramentos, 2008.

Disponível em: http://www.sisbin.ufop.br/download/Guia_Reforma_Ortografica_Melhoramentos.pdf.

Acesso em: 03 de outubro de 2011.

Obs.: As obras listadas são indicadas apenas como referência legal, podendo o candidato buscar outras fontes para estudo.

MATEMÁTICA:

MACHADO, Antônio S. **Matemática Temas e Metas**. V 1. São Paulo, Atual, 1988.

IEZZI, Gelson e outros. **Matemática**. Volume único. São Paulo. Editora Atual, 2002.

ROCHA, Enrique. **Raciocínio lógico – Você consegue aprender**. Série Provas e Concursos. 2ª edição. São Paulo: Campus, 2008.

DANTE, Luiz Roberto. **Matemática**. Volume único. Editora Ática, 2010.

INFORMÁTICA:

CAPRON, H.L.; Johnson J.A. Introdução a Informática. 8ª edição. ed., Campus, 2004. Pearson Education do Brasil Ltda.

Cartilha de Segurança para Internet. Disponível em: <http://cartilha.cert.br>. Acesso em 08/06/2011.

COX, Joyce; PREPPERNAU, Joan. Windows Vista - Passo a Passo, Bookman MANUAL do MS-Office. Disponível em: <http://office.microsoft.com/pt-br/support/?CTT=97>. Acesso em 08/06/2011.

Para Entender a Internet. Disponível em <http://www.naozero.com.br/download-livro-gratis>. Acesso em 08/06/2011.

Leia-se:

No anexo I – Cargo de Técnico em Edificações no Conteúdo Programático fica acrescentado:

- Conteúdo programático das provas

LEGISLAÇÃO:

Lei 8.112 de 11 de dezembro de 1990 e suas alterações posteriores até a publicação desse edital.

Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994 (e suas alterações). Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal e suas alterações posteriores até a publicação desse edital.

Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008. Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras providências e suas alterações posteriores até a publicação desse edital.

Lei 11.091 de 12 de janeiro de 2005 e suas alterações posteriores até a publicação desse edital.

LINGUA PORTUGUESA: Leitura e interpretação de textos. Noções de variação linguística. Classes de palavras: funções e emprego. Sintaxe do período simples e do período composto. Processos de coordenação e de subordinação. Coerência textual. Coesão textual. Regência verbal e nominal. Concordância verbal e nominal. Colocação pronominal. Denotação e conotação. Figuras de linguagem. Funções da linguagem. Ortografia (incluindo questões sobre a nova ortografia da língua portuguesa). Acentuação. Pontuação.

MATEMÁTICA:

1 – Números: números reais, operações, sistema de numeração decimal; divisibilidade, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum; potenciação e radiciação.

2 – Conjuntos: Noção de conjunto; propriedades; igualdade de conjuntos; conjunto vazio, unitário e universo; subconjuntos e relação de inclusão; conjunto das partes; complementar de um conjunto; conjuntos numéricos; intervalos.

3 – Funções: 1º grau, 2º grau e modular.

4 – Sequências numéricas e progressões.

5 – Matemática Financeira e Estatística: Porcentagem; Juros simples e compostos; razões e proporções; regra de três simples e composta; média aritmética; análise de gráficos.

6 – Sistema legal de unidades e medidas: comprimento, áreas, volumes, massa e tempo.

- 7 – Geometria Plana: Conceitos fundamentais; segmentos proporcionais; relações métricas em triângulos; polígonos regulares; áreas de figuras planas;
- 8 – Sistemas lineares
- 9 – Geometria espacial: Prismas; Pirâmides; cilindro; cone; esfera.
- 10 – Análise Combinatória e Probabilidade.
- 11 – Raciocínio Lógico.

INFORMÁTICA:

- Noções de hardware: componentes de um computador; dispositivos de entrada e saída; mídias para armazenamento de dados; periféricos.
- Noções do Sistema Operacional Windows (XP, Vista, 7): operações sobre arquivos e pastas; atalhos; janelas; instalação de programas.
- Editor de texto: conceitos básicos; menus; barras de ferramentas; comandos; configurações; formatação; proteção de documentos. (MS Office 2007)
- Editor de planilhas eletrônica: conceitos básicos; menus; barras de ferramentas; comandos; funções; configurações; fórmulas; gráficos. (MS Office 2007)
- Internet: conceitos; navegadores; hyperlinks; ferramentas de busca; transferências de arquivos (download e upload); correio eletrônico.
- Noções de segurança: Conceitos de vírus, spyware, spam; certificados de segurança; acesso a sites seguros; Cuidados e prevenções.

Belo Horizonte, 08 de maio de 2014.

Professor **CAIO MÁRIO BUENO SILVA**
Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais