

1.2. O Concurso Público destina-se ao preenchimento de vagas para o cargo de Professor da Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, para a Unidade de Belo Horizonte I - Coordenação de Ciências, conforme distribuição de vagas, constante do quadro que segue.

Unidade / Departamento	Nº de Vagas	Área do Concurso	Classe de Ingresso - Regime	Escolaridade exigida para o cargo
Belo Horizonte I / Coordenação de Ciências	02	Biologia Geral	D I - 40 horas com DE	Licenciatura em Ciências Biológicas ou Licenciatura em Biologia.

1.3. O ingresso na carreira do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico ocorrerá na classe D I, nível 1, em regime de trabalho de 40 horas com Dedicção Exclusiva (DE).

2. Das Inscrições

2.1. As inscrições estarão abertas a partir das 9 horas do dia 30/09/2015 até as 23 horas e 59 minutos do dia 28/10/2015 (horário de Brasília).

2.2. O valor da inscrição é de R\$ 201,00 (duzentos e um reais), podendo o candidato ser isento na forma do Edital de Normas Gerais nº 113/2015.

2.3. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e aceitação tácita das condições estabelecidas tanto no presente Edital, quanto no Edital de Normas Gerais nº 113/2015, expedientes dos quais não poderá alegar desconhecimento.

3. Das Provas e dos Critérios de Avaliação

Área do concurso: Biologia Geral		Critérios de avaliação das provas
Tipos de prova		
1ª Etapa	Prova Escrita	I- Uso correto da norma culta da língua portuguesa utilizada na prova - máximo de 10 (dez) pontos; II- Coesão, qualidade e coerência da argumentação - máximo de 20 (vinte) pontos; III- Conteúdo e fundamentação teórica - máximo de 60 (sessenta) pontos; IV- Capacidade de síntese e objetividade - máximo de 10 (dez) pontos.
2ª Etapa	Prova Didática	I- Plano de aula - máximo de 10 (dez) pontos; II- Sequência, concatenação de ideias e desenvolvimento do tema - máximo de 20 (vinte) pontos; III- Domínio de conteúdo - máximo de 40 (quarenta) pontos; IV- Uso de linguagem técnico-científica adequada ao tema - máximo de 05 (cinco) pontos; V- Uso de recursos didático-pedagógicos e criatividade - máximo de 10 (dez) pontos; VI- Uso correto da norma culta da língua portuguesa utilizada na prova - máximo de 10 (dez) pontos; VII- Adequação da exposição ao tempo previsto - máximo de 05 (cinco) pontos.
3ª Etapa	Prova de Títulos	De acordo com o Edital de Normas Gerais nº 113/2015.

Durante a realização da Prova Escrita, o candidato poderá portar somente:
Lápis ou lapiseira, borracha e caneta azul ou preta.

Conteúdo programático:
Diversidade e classificação dos seres vivos; Biologia celular; Histologia humana; Anatomia e Fisiologia comparadas (reprodução, trocas gasosas e respiração, circulação e defesa, nutrição, digestão e bioquímica, excreção, controle nervoso e endócrino, locomoção); Principais doenças e distúrbios relacionados aos vários sistemas do corpo humano; Genética; Biotecnologia; Bioética; Evolução; Origem da vida; Botânica; Ecologia; Saúde; História da ciência.

Referências:
ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. *Biologia Molecular da Célula*. 5ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
BEGON, M.M.; TOWNSEND, C.R.; HARPER, J.L. *Ecologia: de indivíduos a ecossistemas*. Oxford: Blackwell, 2006.
CAMPBELL, N. A.; REECE, J. B. *Biologia*. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 1464p
DE ROBERTIS JR.; E. PONZIO, *Biologia Celular e Molecular*. 14 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2003. 413 p.
GRIFFITHS, A.J.F.; LEWONTIN, R.C.; S.B.; WESSLER, S.R. *Introdução à genética*. 9. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2009. 740 p.
HEISER, JOHN B.; JANIS, C. M.; POUGH, H. *A Vida dos vertebrados* - 4. ed. São Paulo: Editora: Atheneu. 2008. 750 p.
JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. *Histologia Básica* - 11. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2008. 542 p.
PURVES, W.K.; SADAVA, D.; ORIAN, G.H.; HELLER, H.C. *Vida: a ciência da biologia*. 6. ed. Porto Alegre: Editora Artmed. 2002.
RAVEN, PH., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. *Biologia Vegetal*, 7. ed. Coord. Trad. J.E.Kraus. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 2007.
RICKLEFS, R. E. *A economia da natureza*. Rio de Janeiro: Editora: Guanabara Koogan - 6. ed. 2010. 570 p.
RUPPERT, E.E.; BARNES, R.D. *Zoologia dos Invertebrados*. 6. ed. São Paulo: Editora Roca. 1996. 1028 p.
SCHMIDT-NIELSEN, K. *Fisiologia Animal*. 5. ed. Editora Santos. 2002. 616 p.

4. Das Disposições Gerais

4.1. Incorporar-se-ão a este Edital Específico, para todos os efeitos legais, quaisquer editais complementares deste concurso que vierem a ser publicados pelo CEFET-MG, bem como as disposições e instruções contidas no endereço www.concursopublico.cefetmg.br e demais expedientes pertinentes.

4.2. O prazo de validade do concurso será de 1 (um) ano, contado da data da publicação da homologação do resultado final do Edital Específico no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado por igual período, a critério do CEFET-MG.

4.3. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar as publicações no Diário Oficial da União de todos os atos, editais e comunicados referentes a este concurso público, e também as publicações no site www.concursopublico.cefetmg.br.

4.4. Os casos omissos serão resolvidos pelo Diretor-Geral.

MÁRCIO SILVA BASÍLIO

EDITAL ESPECÍFICO Nº 115, DE 16 DE SETEMBRO DE 2015

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG), nos termos do Edital de Normas Gerais nº 113/2015, torna público o Edital Específico para o Concurso Público de Provas e Títulos destinado ao provimento, em caráter efetivo, de cargos de Professor do Magistério Federal da Carreira do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, de que trata a Lei nº 12.772/2012, de 28 de novembro de 2012, classe D I, nível 1, em Regime de Dedicção Exclusiva (DE), para atender ao CEFET-MG, nas áreas do conhecimento especificadas no quadro do item 1.2 do presente Edital Específico.

1. Das Disposições Preliminares

1.1. O presente Edital Específico é parte integrante do Edital de Normas Gerais nº 113/2015, que estabelece as normas gerais aplicáveis, bem como os procedimentos e o período de inscrição, a remuneração detalhada e o ingresso na carreira.

1.2. O Concurso Público destina-se ao preenchimento de vagas para o cargo de Professor da Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, para a Unidade de Belo Horizonte II - Departamento de Ciências Sociais Aplicadas, conforme distribuição de vagas, constante do quadro que segue.

Unidade / Departamento	Nº de Vagas	Área do Concurso	Classe de Ingresso - Regime	Escolaridade exigida para o cargo
Belo Horizonte II / Departamento de Ciências Sociais Aplicadas	01	Finanças	D I - 40 horas com DE	Bacharelado em Administração ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis.
Belo Horizonte II / Departamento de Ciências Sociais Aplicadas	01	Recursos Humanos	D I - 40 horas com DE	Bacharelado em Administração ou Psicologia.
Belo Horizonte II / Departamento de Ciências Sociais Aplicadas	01	Produção e Logística	D I - 40 horas com DE	Bacharelado em qualquer área do conhecimento.

1.3. O ingresso na carreira do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico ocorrerá na classe D I, nível 1, em regime de trabalho de 40 horas com Dedicção Exclusiva (DE).

2. Das Inscrições

2.1. As inscrições estarão abertas a partir das 9 horas do dia 30/09/2015 até as 23 horas e 59 minutos do dia 28/10/2015 (horário de Brasília).

2.2. O valor da inscrição é de R\$ 201,00 (duzentos e um reais), podendo o candidato ser isento na forma do Edital de Normas Gerais nº 113/2015.

2.3. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e aceitação tácita das condições estabelecidas tanto no presente Edital, quanto no Edital de Normas Gerais nº 113/2015, expedientes dos quais não poderá alegar desconhecimento.

3. Das Provas e dos Critérios de Avaliação

Área do concurso: Finanças		Critérios de avaliação das provas:
Tipos de prova:		
1ª Etapa	Prova Escrita	I- Uso correto da norma culta da língua utilizada na prova - máximo de 10 (dez) pontos; II- Coesão, qualidade e coerência da argumentação - máximo de 20 (vinte) pontos; III- Conteúdo e fundamentação teórica - máximo de 60 (sessenta) pontos; IV- Capacidade de síntese e objetividade - máximo de 10 (dez) pontos.
2ª Etapa	Prova Didática	I- Plano de aula - máximo de 10 (dez) pontos; II- Sequência, concatenação de ideias e desenvolvimento do tema - máximo de 20 (vinte) pontos; III- Domínio de conteúdo - máximo de 40 (quarenta) pontos; IV- Uso de linguagem técnico-científica adequada ao tema - máximo de 05 (cinco) pontos; V- Uso de recursos didático-pedagógicos e criatividade - máximo de 10 (dez) pontos; VI- Uso correto da norma culta da língua utilizada na prova - máximo de 10 (dez) pontos; VII- Adequação da exposição ao tempo previsto - máximo de 05 (cinco) pontos.
3ª Etapa	Prova de Títulos	De acordo com o Edital de Normas Gerais nº 113/2015.

Durante a realização da Prova Escrita, o candidato poderá portar somente:
Calculadora HP-12C, caneta azul ou preta com corpo transparente e régua transparente.

Conteúdo programático:
Finanças corporativas. Administração financeira de curto prazo. Análise e dimensionamento do capital de giro. Administração do disponível. Administração de Valores a receber. Administração financeira de estoques. Modelo dinâmico de administração do capital de giro. Fontes de financiamento de curto prazo. Valor do dinheiro no tempo. Operações de desconto de títulos. Juros compostos. Valor futuro. Valor presente. Séries financeiras. Amudades e perpetuidades. Taxas de juros. Taxa nominal. Taxa efetiva. Taxa real. Administração financeira de longo prazo.
Fluxo de caixa de projetos de investimento. Métodos de avaliação de projetos de investimentos. Decisão de investimento em condições de risco. Alavancagem e Estrutura de capital. Custo de capital. Custo de capital próprio. Custo de capital de terceiros. Custo médio ponderado de capital. Fontes de financiamento de longo prazo. Teorias de Estrutura de Capital. Políticas de dividendos. Teorias de políticas de dividendos.

Referências:
ASSAF NETO, A. *Finanças corporativas e valor*. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2012.
ASSAF NETO, A. *Matemática financeira e suas aplicações*. 9ª ed. São Paulo: Atlas, 2006.
ASSAF NETO, A. *Mercado financeiro*. 11ª ed. São Paulo: Atlas, 2012.
ASSAF NETO, A.; TIBÚRCIO, C. A. *Administração do capital de giro*. 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2009.
ASSAF NETO, A.; LIMA, F. G. *Curso de administração financeira*. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2011.
BODIE, Z.; KANE, A.; MARCUS, J. A. *Investimentos*. 8ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.
BRASIL, H. V.; BRASIL, H. G. *Gestão Financeira das Empresas: um modelo dinâmico*. 3ª ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1997.
BREALEY, R. A.; MYERS, S. C.; ALLEN, F. *Princípios de finanças corporativas*. 8ª ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.
BREALEY, R. A.; MYERS, S. C. *Princípios de finanças empresariais*. Lisboa: McGraw-Hill de Portugal, 1992.
BRUNI, A. L. *Avaliação de investimentos*. São Paulo: Atlas, 2008.
DAMODARAN, A. *Avaliação de empresas*. 2ª. Ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
DAMODARAN, A. *Avaliação de investimentos: ferramentas e técnicas para a determinação do valor de qualquer ativo*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2009.
DAMODARAN, A. *Finanças corporativas: teoria e prática*. 2ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.
TITMAN, S.; MARTIN, J. D. *Avaliação de projetos e investimentos: valuation*. Porto Alegre: Bookman Companhia Editora, 2010.
ELTON, E. J.; GRUBER, M. J.; BROWN, S. J.; GOETZMANN, W. N. *Moderna teoria de carteira e análise de investimentos*. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2012.
FLEURIET, M.; KEHDY, R.; BLANC, G. *O Modelo Fleuriet: a dinâmica financeira das empresas: um novo método de análise, orçamento e planejamento financeiro*. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.
GITMAN, L. J. *Princípios de administração financeira*. 12ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
GRINBLAT, M.; TITMAN, S. *Mercados financeiros e estratégias corporativas*. Porto Alegre: Bookman, 2005.
LAPPONI, J. C. *Projetos de investimento na empresa*. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2007.
MATARAZZO, D. C. *Análise financeira de balanços: abordagem gerencial*. 7ª. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
ROSS, S.A.; WESTERFIELD, R.W.; JAFFE, J. F. *Administração financeira: Corporate finance*. 2ª. Ed. São Paulo: Atlas, 2002.
ROSS, S.A.; WESTERFIELD, R.W.; JORDAN, B. *Fundamentos de administração financeira*. 9ª. Ed. Porto Alegre: McGraw Hill - Artmed, 2013.
SECURATO, J. R. *Cálculo financeiro das tesourarias*. 4ª ed. São Paulo: Saint Paul Editora, 2008.
SILVA, J. P. *Análise financeira das empresas*. 11ª. Ed. São Paulo: Atlas, 2012.

Área do concurso: Recursos Humanos		Critérios de avaliação das provas:
Tipos de prova:		
1ª Etapa	Prova Escrita	I- Uso correto da norma culta da língua utilizada na prova - máximo de 10 (dez) pontos; II- Coesão, qualidade e coerência da argumentação - máximo de 20 (vinte) pontos; III- Conteúdo e fundamentação teórica - máximo de 60 (sessenta) pontos; IV- Capacidade de síntese e objetividade - máximo de 10 (dez) pontos.
2ª Etapa	Prova Didática	I- Plano de aula - máximo de 10 (dez) pontos; II- Sequência, concatenação de ideias e desenvolvimento do tema - máximo de 20 (vinte) pontos; III- Domínio de conteúdo - máximo de 40 (quarenta) pontos; IV- Uso de linguagem técnico-científica adequada ao tema - máximo de 05 (cinco) pontos; V- Uso de recursos didático-pedagógicos e criatividade - máximo de 10 (dez) pontos; VI- Uso correto da norma culta da língua utilizada na prova - máximo de 10 (dez) pontos; VII- Adequação da exposição ao tempo previsto - máximo de 05 (cinco) pontos.
3ª Etapa	Prova de Títulos	De acordo com o Edital de Normas Gerais nº 113/2015.

Durante a realização da Prova Escrita, o candidato poderá portar somente:
Calculadora científica ou HP-12C, caneta azul ou preta com corpo transparente e régua transparente.

Conteúdo programático:
Processos de gestão de pessoas: atração, aplicação, desenvolvimento e retenção. Avaliação de desempenho e Gestão de carreira. Gestão por competências e aprendizagem organizacional. Políticas e práticas de gestão de pessoas: desafios para o setor público. Modelos de gestão de pessoas e planejamento estratégico. Liderança, poder e conflito na Gestão de Pessoas. Centralidade, sentido e significado do trabalho: perspectivas teóricas e suas relações com a gestão de pessoas. O comportamento humano nas organizações. Subjetividade e objetividade na Gestão de Pessoas.

Referências:
BRAVERMAN, H. *Trabalho e capital monopolista - a degradação do trabalho no século XX*. Rio de Janeiro: Guanabara, 1987.
CHANLAT, J. F. *O indivíduo na organização: Dimensões esquecidas*. São Paulo: Editora Atlas, vol. 1, 2, e 3, 1996.
DAVEL, E., VERGARA, S. C. *Gestão com pessoas e subjetividade*. São Paulo: Atlas, 2001.
DUTRA, J. S. *Competências: conceitos e instrumentos para a Gestão de Pessoas na Empresa Moderna*. São Paulo: Editora Atlas, 2008.
FOUCAULT, M. *Vigiar e Punir*. ed. Petrópolis: Vozes, 1987.
FOUCAULT, M. *Microfísica do Poder*. 15 ed. Organização e tradução de Roberto Machado. R. Rio de Janeiro: Graal, 2000.
MENDES, A. M.; MERLO, A. R. C.; MORRONE, C. F.; FACAS, E. P. *Psicodinâmica e Clínica do Trabalho: Temas, interfaces e casos brasileiros*. 1ª ed. (ano 2010), 1ªreimp./Curitiba: Juruá, 2011.
PAES, A. P. P. *Por uma nova gestão pública*. 1ª ed. Rio de Janeiro: FGV, 2007.
PAGÉS, Max. *O poder das organizações*. São Paulo: Atlas, 1987.
RAMOS, Alberto Guerreiro. *Administração e contexto brasileiro*. Rio de Janeiro: FGV, 1983.
SOBOLL, L. A. P.; BENDASSOLLI, P. F. *Clínica do Trabalho: novas perspectivas para a compreensão do trabalho na atualidade*. São Paulo: Atlas, 2011.
ULRICH, David. *Os campeões de recursos humanos: inovando para obter os melhores resultados*. São Paulo: Futura, 1998.



Área do concurso: Produção e Logística		
Tipos de prova:	Critérios de avaliação das provas:	
1ª Etapa	Prova Escrita	I- Uso correto da norma culta da língua utilizada na prova - máximo de 10 (dez) pontos; II- Coesão, qualidade e coerência da argumentação - máximo de 20 (vinte) pontos; III- Conteúdo e fundamentação teórica - máximo de 60 (sessenta) pontos; IV- Capacidade de síntese e objetividade - máximo de 10 (dez) pontos.
2ª Etapa	Prova Didática	I- Plano de aula - máximo de 10 (dez) pontos; II- Sequência, concatenação de ideias e desenvolvimento do tema - máximo de 20 (vinte) pontos; III- Domínio de conteúdo - máximo de 40 (quarenta) pontos; IV- Uso de linguagem técnico-científica adequada ao tema - máximo de 05 (cinco) pontos; V- Uso de recursos didático-pedagógicos e criatividade - máximo de 10 (dez) pontos; VI- Uso correto da norma culta da língua utilizada na prova - máximo de 10 (dez) pontos; VII- Adequação da exposição ao tempo previsto - máximo de 05 (cinco) pontos.
3ª Etapa	Prova de Títulos	De acordo com o Edital de Normas Gerais nº 113/2015.
Durante a realização da Prova Escrita, o candidato poderá portar somente: Calculadora HP-12C, lápis, caneta azul ou preta e com corpo transparente, régua transparente e borracha.		
Conteúdo programático: Projetos em Produção, Controle Estatístico, Qualidade e Tecnologia de Processos, Sistemas e Técnicas de Programação e de Controle de Produção, Planejamento de Suprimento e Demanda em uma Cadeia de Suprimento, Gerenciamento de Estoques na Cadeia de Suprimentos, Transportes, Projeto de Rede e Tecnologia da Informação na Cadeia de Suprimentos.		
Referências: BALLOU, Ronald H. <i>Logística empresarial : transportes, administração de materiais e distribuição física</i> . São Paulo: Atlas, 1993. BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J. <i>Gestão da Cadeia de Suprimentos</i> . Rio de Janeiro: Campus, 2007. CHOPRA, Sunil. <i>Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos - Estratégia, Planejamento e Operação</i> . São Paulo: Prentice Hall, 2003. CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. <i>Gestão da Cadeia de Suprimentos: Estratégia, Planejamento e Operações</i> . São Paulo: Pearson, 2011. CORRÊA, Henrique Luiz; CAON, Mauro; GIANESI, Irineu G. N. <i>Planejamento, programação e controle da produção: MRP II/ERP: conceitos, uso e implantação</i> . 4. ed São Paulo: Atlas, 2001. KRAJEWSKI, L.; RITZMAN, L. P. <i>Administração da produção e operações</i> . ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. MALHOTRA, Manoj; KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry. <i>Administração de Produção e Operações</i> . Rio de Janeiro: Pearson Prentice Hall, 2009. NOVAES, Antônio G. N.. <i>Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação</i> . 2.ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Campus, 2004. POZO, Hamilton. <i>Administração de recursos materiais e patrimoniais : uma abordagem logística</i> . 2. ed São Paulo: Atlas, 2002. SLACK, N. et al. <i>Administração da produção</i> . São Paulo: Atlas, 2009. TUBINO, D. F. <i>Planejamento e controle da produção: teoria e prática</i> . São Paulo: Atlas, 2008.		

4. Das Disposições Gerais

4.1. Incorporar-se-ão a este Edital Específico, para todos os efeitos legais, quaisquer editais complementares deste concurso que vierem a ser publicados pelo CEFET-MG, bem como as disposições e instruções contidas no endereço www.concursopublico.cefetmg.br e demais expedientes pertinentes.

4.2. O prazo de validade do concurso será de 1 (um) ano, contado da data da publicação da homologação do resultado final do Edital Específico no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado por igual período, a critério do CEFET-MG.

4.3. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar as publicações no Diário Oficial da União de todos os atos, editais e comunicados referentes a este concurso público, e também as publicações no site www.concursopublico.cefetmg.br.

4.4. Os casos omissos serão resolvidos pelo Diretor-Geral.

MÁRCIO SILVA BASÍLIO

EDITAL ESPECÍFICO Nº 116, DE 16 DE SETEMBRO DE 2015

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG), nos termos do Edital de Normas Gerais nº 113/2015, torna público o Edital Específico para o Concurso Público de Provas e Títulos destinado ao provimento, em caráter efetivo, de cargos de Professor do Magistério Federal da Carreira do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, de que trata a Lei n.º 12.772/2012, de 28 de novembro de 2012, classe D I, nível 1, em Regime de Dedicção Exclusiva (DE), para atender ao CEFET-MG, na área do conhecimento especificada no quadro do item 1.2 do presente Edital Específico.

1. Das Disposições Preliminares

1.1. O presente Edital Específico é parte integrante do Edital de Normas Gerais nº 113/2015, que estabelece as normas gerais aplicáveis, bem como os procedimentos e o período de inscrição, a remuneração detalhada e o ingresso na carreira.

1.2. O Concurso Público destina-se ao preenchimento de vagas para o cargo de Professor da Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, para a Unidade de Belo Horizonte I - Departamento de Ciências e Tecnologia Ambiental, conforme distribuição de vagas, constante do quadro que segue.

Unidade / Departamento	Nº de Vagas	Área do Concurso	Classe de Ingresso - Regime	Escolaridade exigida para o cargo
Belo Horizonte I / Departamento de Ciências e Tecnologia Ambiental	01	Projetos, Construções e Tecnologias Sustentáveis. Planejamento Urbano	D I - 40 horas com DE	Bacharelado em Arquitetura ou em Engenharia Civil ou em Engenharia Ambiental e Sanitária.

1.3. O ingresso na carreira do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico ocorrerá na classe D I, nível 1, em regime de trabalho de 40 horas com Dedicção Exclusiva (DE).

2. Das Inscrições

2.1. As inscrições estarão abertas a partir das 9 horas do dia 30/09/2015 até as 23 horas e 59 minutos do dia 28/10/2015 (horário de Brasília).

2.2. O valor da inscrição é de R\$ 201,00 (duzentos e um reais), podendo o candidato ser isento na forma do Edital de Normas Gerais nº 113/2015.

2.3. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e aceitação tácita das condições estabelecidas tanto no presente Edital, quanto no Edital de Normas Gerais nº 113/2015, expedientes dos quais não poderá alegar desconhecimento.

3. Das Provas e dos Critérios de Avaliação

Área do concurso: Projetos, Construções e Tecnologias Sustentáveis, Planejamento Urbano		
Tipos de prova:	Critérios de avaliação das provas:	
1ª Etapa	Prova Escrita	I- Uso correto da norma culta da língua utilizada na prova - máximo de 10 (dez) pontos; II- Coesão, qualidade e coerência da argumentação - máximo de 20 (vinte) pontos; III- Conteúdo e fundamentação teórica - máximo de 60 (sessenta) pontos; IV- Capacidade de síntese e objetividade - máximo de 10 (dez) pontos.
2ª Etapa	Prova Didática	I- Plano de aula - máximo de 10 (dez) pontos; II- Sequência, concatenação de ideias e desenvolvimento do tema - máximo de 20 (vinte) pontos; III- Domínio de conteúdo - máximo de 40 (quarenta) pontos; IV- Uso de linguagem técnico-científica adequada ao tema - máximo de 05 (cinco) pontos; V- Uso de recursos didático-pedagógicos e criatividade - máximo de 10 (dez) pontos; VI- Uso correto da norma culta da língua utilizada na prova - máximo de 10 (dez) pontos; VII- Adequação da exposição ao tempo previsto - máximo de 05 (cinco) pontos.
3ª Etapa	Prova de Títulos	De acordo com o Edital de Normas Gerais nº 113/2015.
Durante a realização da Prova Escrita, o candidato poderá portar somente: Caneta azul ou preta.		
Conteúdo programático: Arquitetura e construção sustentável; Gestão de Recursos Naturais em Construções Urbanas; Eficiência energética; Energias Renováveis; Conforto Ambiental; Tecnologias Sustentáveis; Desenvolvimento de projetos; Certificações de Construções; Desenho Assistido por Computador; Espaço Urbano e Planejamento.		
Referências: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 15.527:2007 - <i>Aproveitamento de água de chuvas de coberturas de áreas urbanas para fins não potáveis</i> . Rio de Janeiro, 2007. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15.220 - <i>Desempenho térmico de Edificações</i> , Rio de Janeiro, 2008. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15.575 - <i>Edifícios habitacionais de até cinco pavimentos - Desempenho</i> , Rio de Janeiro, 2008. BELO HORIZONTE. LEI Nº 10.522, DE 24 DE AGOSTO DE 2012. <i>Institui o Sistema de Gestão Sustentável de Resíduos da Construção Civil e Resíduos Volumosos - SGRCC - e o Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos da Construção Civil e Resíduos Volumosos - PMRCC, e dá outras providências</i> . BRUNDTLAND, G. - <i>Our common future: The world commission on environment and development</i> , págs.400. Oxford University Press, Oxford, UK, 1987 CÂMARA DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO (CIC). <i>Guia de Sustentabilidade na Construção</i> . Belo Horizonte: FIEMG, 2008. 60p. Disponível em: < http://www.sindusconsp.com.br/img/meioambiente/05.pdf >. Acesso em: 26 Jun. 2015. CASTILHO, A. (2009) <i>Tecnologias de conservação em sistemas prediais. In: Conservação de água e energia em sistemas prediais e públicos de abastecimento de água</i> . Rio de Janeiro: PROSAB, 354p. FIESP; SINDUSCON/SP; AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (ANA); COMASP. <i>Conservação e Reuso da água em Edificações</i> . São Paulo: Prof Editora, 2005. Disponível em: http://www.fiesp.com.br/indices-pesquisas-e-publicacoes/conservacao-e-reuso-de-aguas-em-edificacoes-2005/ GONÇALVES, R. F. (2009) <i>Conservação de água e energia em sistemas prediais e públicos de abastecimento de água</i> . Rio de Janeiro: ABES, 352p. VIEIRA, L. A.; BARROS FILHO, M. N. M. A <i>emergência do conceito de Arquitetura Sustentável e os métodos</i> . HUMANAE. Revista Eletrônica da Faculdade de Ciências Humanas ESUDA (ISSN 1517-7606). http://www.esuda.com.br/revista_humanae.php . LAMBERTS, R; GHISI, E.; PEREIRA, C. D.; BATISTA, J. O. <i>Casa Eficiente: Bioclimatologia e Desempenho Térmico</i> . Volume I, UFSC, 2010. Disponível em: < http://www.labee.ufsc.br/publicacoes/livros/ >. LAMBERTS, R; GHISI, E.; PEREIRA, C. D.; BATISTA, J. O. <i>Casa Eficiente: Consumo e Geração de Energia</i> . Volume II, UFSC, 2010. Disponível em: < http://www.labee.ufsc.br/publicacoes/livros/ >. LAMBERTS, R; GHISI, E.; PEREIRA, C. D.; BATISTA, J. O. <i>Casa Eficiente: Uso Racional da Água</i> . Volume III, UFSC, 2010. Disponível em: < http://www.labee.ufsc.br/publicacoes/livros/ >. LAMBERTS, R; GHISI, E.; PEREIRA, C. D.; BATISTA, J. O. <i>Casa Eficiente: Simulação Computacional do Desempenho Termo-Energético</i> . Volume IV, UFSC, 2010. Disponível em: < http://www.labee.ufsc.br/publicacoes/livros/ >. LAMBERTS, Roberto; DUTRA, Luciano; PEREIRA, Fernando O. R. <i>Eficiência Energética na Arquitetura</i> , São Paulo, 1997. Disponível em: < http://www.labee.ufsc.br/publicacoes/livros/ >. LEED. <i>Leadership in Energy & Environmental Design - LEED for New Construction and Major Renovations</i> v.3. U.S. GREEN BUILDING COUNCIL, USA, 2009 LEI FEDERAL Nº 10.257, de 10 de agosto de 2001, do Estatuto da Cidade. Disponível: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/LEIS_2001/L10257.htm > LENGEN, Johan van. <i>Manual do arquiteto descalço</i> . UFRGS, 2004. LUCAS, V. S. <i>Construção sustentável - sistema de avaliação e certificação</i> . [Dissertação de Mestrado]. Universidade Nova de Lisboa - Faculdade de Ciências e Tecnologia, Lisboa 2011. MASCARÓ, L. R. <i>Energia na Edificação - Estratégia para minimizar seu consumo</i> . São Paulo. 2ª edição. Projeto Editores Associados Ltda, 1991. 213p. <i>Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado da Região Metropolitana de Belo Horizonte</i> . http://www.metropolitana.mg.gov.br/documents/pddi/relatorio-final-cedeplar/pddi-rmbh-relatorio-final-volume-1.pdf RIGHETTO, A. M. (2009) <i>Manejo de Águas Pluviais Urbanas</i> . Rio de Janeiro: ABES, 396p. SANTO, H. - <i>Procedimentos para uma Certificação da Construção Sustentável</i> [Dissertação de Mestrado]. Universidade Nova de Lisboa - Faculdade de Ciências e Tecnologia, Lisboa, 2010.		

4. Das Disposições Gerais

4.1. Incorporar-se-ão a este Edital Específico, para todos os efeitos legais, quaisquer editais complementares deste concurso que vierem a ser publicados pelo CEFET-MG, bem como as disposições e instruções contidas no endereço www.concursopublico.cefetmg.br e demais expedientes pertinentes.

4.2. O prazo de validade do concurso será de 1 (um) ano, contado da data da publicação da homologação do resultado final do Edital Específico no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado por igual período, a critério do CEFET-MG.

4.3. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar as publicações no Diário Oficial da União de todos os atos, editais e comunicados referentes a este concurso público, e também as publicações no site www.concursopublico.cefetmg.br.

4.4. Os casos omissos serão resolvidos pelo Diretor-Geral.

MÁRCIO SILVA BASÍLIO

EDITAL ESPECÍFICO Nº 118, DE 16 DE SETEMBRO DE 2015

O Diretor-Geral do CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (CEFET-MG), nos termos do Edital de Normas Gerais nº 113/2015, torna público o Edital Específico para o Concurso Público de Provas e Títulos destinado ao provimento, em caráter efetivo, de cargos de Professor do Magistério Federal da Carreira do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, de que trata a Lei n.º 12.772/2012, de 28 de novembro de 2012, classe D I, nível 1, em Regime de Dedicção Exclusiva (DE), para atender ao CEFET-MG, nas áreas do conhecimento especificadas no quadro do item 1.2 do presente Edital Específico.

1. Das Disposições Preliminares

1.1. O presente Edital Específico é parte integrante do Edital de Normas Gerais nº 113/2015, que estabelece as normas gerais aplicáveis, bem como os procedimentos e o período de inscrição, a remuneração detalhada e o ingresso na carreira.