



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
REITORIA/GABINETE

Avenida Professor Mário Werneck, 2.590 – Bairro Burity – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP: 30.575-180

**EDITAL ESPECÍFICO Nº 117/2016**

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DOS CARGOS DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

**IFMG CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA**

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS nos termos do Edital de Normas Gerais nº 105/2016, torna público o Edital Específico para o Concurso Público de Provas e Títulos destinado à seleção de candidatos para provimento de cargo público da Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do quadro de pessoal permanente do IFMG, de que trata a Lei n.º 12.772/2012, de 28 de novembro de 2012, para atender ao IFMG *Campus* Avançado Ponte Nova, nas áreas do conhecimento detalhadas 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 105/2016, que estabelece as normas gerais aplicáveis, bem como os procedimentos e o período de inscrição, a remuneração detalhada e a forma de ingresso na carreira.

1.2. O Concurso Público destina-se ao preenchimento de vagas para o cargo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, a ser lotado no IFMG - *Campus* Avançado Ponte Nova, conforme distribuição de vagas, constante do quadro abaixo:

Disciplina/Área Conhecimento	Áreas de Atuação	Nº de Vagas	Classe de Ingresso e Regime	Escolaridade exigida para o cargo (habilitação)
Gestão e Tecnologias/ Administração	Administração, Produção, Sistemas Informatizados (áreas afins dos eixos gestão e tecnologias) e projetos.	01	D 101 40H DE	Bacharelado em Administração ou Engenharia de Produção

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 (quarenta) horas com Dedicção Exclusiva (DE).

1.4. As Provas Objetiva e Dissertativa ocorrerão no dia **20 de novembro de 2016, com início as 13h.** As datas, horários e endereços de realização das demais fases serão publicados no portal



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
REITORIA/GABINETE

Avenida Professor Mário Werneck, 2.590 – Bairro Buritis – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP: 30.575-180

[www.ifmg.edu.br](http://www.ifmg.edu.br), sendo observado o número de candidatos inscritos. Todas as fases deste edital específico acontecerão no *Campus* Avançado de Ponte Nova, Praça José Emiliano Dias, nº 87, Centro, Ponte Nova/MG - CEP: 35430-034.

## 2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições estarão abertas a partir do dia 01/09/2016 até às 23 horas e 59 minutos do dia 30/09/2016 (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 105/2016.

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 105/2016, dos quais não poderá alegar desconhecimento.

## 3. ÁREAS E TEMAS PARA AS PROVAS

3.1. Disciplina/Área Conhecimento: **Gestão e tecnologias/Administração**

3.1.1. Temas para a Prova Dissertativa e para a Prova de Desempenho Didático:

1. Ferramentas de gestão do conhecimento
2. Sistemas de informação gerencial
3. Gestão de projetos
4. Administração da produção
5. Análise de sistemas
6. Tecnologia de processos
7. Infraestrutura da tecnologia de informação
8. Pesquisa operacional aplicada
9. Gestão de custos
10. Tecnologia e inovação

3.1.2. Nível da Prova de Desempenho Didático: técnico de nível médio ou superior

3.1.3 **Conteúdo Programático para a prova Objetiva:**

Ferramentas de Gestão do Conhecimento. Sistemas de Informação Gerencial. Gestão de Projetos. Administração da Produção. Análise de Sistemas. Tecnologia de Processos. Infraestrutura da



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
REITORIA/GABINETE

Avenida Professor Mário Werneck, 2.590 – Bairro Buritis – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP: 30.575-180

Tecnologia de Informação. Pesquisa Operacional Aplicada. Gestão de Custos. Tecnologia e Inovação.

### 3.1.4. Referências para prova objetiva:

ALBERTIN, Alberto Luiz, ALBERTIN, Rosa Maria de Moura. **Estratégias de Governança de Tecnologia de Informação: Estrutura e Prática**. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2009

CLELAND, D.I.; KING, W.R. **Análise de sistemas e administração de projetos**. São Paulo: Pioneira, 1978.

FURTADO, C. V. **Introdução ao private equity e venture capital para empreendedores: tudo que você precisa saber para buscar o investimento certo para seu negócio**. São Paulo: ABDI, 2010.

HILLIER, F.; LIEBERMAN, G. J. **Introdução à pesquisa operacional**. 8. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2006.

LAUDON, K. e LAUDON, J. **Sistemas de Informação Gerenciais**. 9. ed. São Paulo: Pearson, 2011

LAURINDO, F.J.B; ROTONDARO, R.G. (org.). **Gestão integrada de processos e tecnologia da informação**. São Paulo: Atlas, 2006.

MATTOS, Antonio Carlos M. **Sistemas de Informação: Uma Visão Executiva**. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2010. 224 p.

MATTOS, J.R.L.; GUIMARÃES, L.S.S. **Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática**. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2013.

MOREIRA, Daniel A . **Administração da Produção e Operações**. São Paulo. Cengage Learning. 2008.

O'BRIEN, J. **Sistemas de Informação**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2004.

COLLIN, E. C. **Pesquisa operacional: 170 aplicações em estratégia, finanças, logística, produção, marketing e vendas**. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

OSTERWALDER, Alexander. **Inovação em Modelos de Negócios**. São Paulo: Alta Books, 2011.

RIES, E. **A startup enxuta: como os empreendedores atuais utilizam a inovação contínua para criar empresas extremamente bem-sucedidas**. São Paulo: Leya, 2012.

SAMANEZ, Carlos Patrício. **Engenharia Econômica**. São Paulo. Editora Prentice Hall, 2009. ISBN 978-85-7605-359-0.

SLACK, Nigel et al. **Administração da Produção**. São Paulo. Atlas. 1999.

STAIR, Ralph M.; Reynolds, George W. **Princípios de Sistemas de Informação**. 9. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010. 680 p.



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

Avenida Professor Mário Werneck, 2.590 – Bairro Buritis – Belo Horizonte – Minas Gerais – CEP: 30.575-180

#### **4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

4.1. Incorporar-se-ão a este Edital Específico, para todos os efeitos legais, quaisquer editais complementares deste concurso, bem como as disposições, instruções e retificações publicadas no portal do IFMG e demais expedientes pertinentes, referentes ao Edital de Normas Gerais nº 105/2016.

4.2. As informações sobre o concurso poderão ser obtidas somente via *e-mail* - gabinete.pontenova@ifmg.edu.br.

4.3. É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento das publicações no Diário Oficial da União e no portal do IFMG, de todos os atos, editais e comunicados referentes a este concurso público.

4.4. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Organizadora Central do Concurso nomeada pelo Reitor do IFMG.

Belo Horizonte, 29 de agosto de 2016.

**Kléber Gonçalves Glória**

Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais