

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
Reitoria  
Gabinete da Reitoria  
Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG  
(31) 2513-5105 - www.ifmg.edu.br

**EDITAL 103 DE 13 DE DEZEMBRO DE 2019**  
**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O**  
**PROVIMENTO DE CARGO DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO DO**  
**ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**  
**IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA**

**O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Instituição, republicado com alterações no Diário Oficial da União do dia 08/05/2018, Seção 1, Págs. 09 e 10, e pela Portaria IFMG nº 1.399, de 1º de outubro de 2015, publicada no DOU de 05 de outubro de 2015, Seção 2, página 20, nos termos do Edital de Normas Gerais nº 032/2021, **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, de 28 de dezembro de 2012, para atender ao IFMG *Campus* São João Evangelista 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 032/2021, 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* São João Evangelista, conforme distribuição de vagas constante do quadro abaixo:

<b>CARGO</b>	<b>NÍVEL</b>	<b>JORNADA DE TRABALHO</b> <b>(carga horária)</b>	<b>AC*</b>	<b>PP**</b>	<b>PcD***</b>	<b>TOTAL DE VAGAS</b>
--------------	--------------	--	------------	-------------	---------------	-----------------------

Professor EBTT	D-101	40 horas semanais com DE	1	0	0	1
TOTAL			1	0	0	1

1.2.1 O detalhamento da área de conhecimento/especialidade, constará conforme exemplo do quadro abaixo:

Área de Conhecimento / Especialidade	Áreas de Atuação	Nº de Vagas	Classe de Ingresso e Regime	Escolaridade exigida para o cargo (Habilitação)
Ciências Agrárias / Geoprocessamento	Desenho Técnico em Computador – Desenho Técnico Topográfico – Fotogrametria e Sensoriamento Remoto – Sistemas de Informações Geográficas – Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto – Agricultura de Precisão – Modelagem hidrológica – Informática Aplicada à Agrimensura – Disciplinas Afins	01	D I Nível 1 40H DE	Bacharelado em: Agronomia ou Engenharia Agrícola ou Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Florestal

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. O Cronograma informando as datas, horários e endereços de realização de todos os eventos será elaborado conforme o número de candidatos inscritos e publicado no portal do IFMG, a partir do dia 13 de abril de 2020.

1.4.1 Todas as fases deste Edital Específico acontecerão na cidade de São João Evangelista/MG.

## 2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições serão realizadas exclusivamente via *internet* e deverão ser efetuadas no portal do IFMG a partir do dia 16/12/2019, até o dia 19/01/2020. (horário de Brasília) e em conformidade com o item 3 do Edital de Normas Gerais nº 082/2018.

2.2 Os candidatos poderão solicitar a isenção, conforme os critérios do item 4 do Edital de Normas Gerais nº 032/2021, no período de 16/12/2019 até o dia 06/01/2020.

2.2.1 O resultado dos pedidos de isenção será divulgado até o 5º dia útil após o término do prazo para o pedido de isenção e será divulgado conforme as regras do item 4 do Edital de Normas Gerais nº 032/2021.

2.3. 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 032/2021.

2.3.1 O pagamento da taxa de inscrição deverá ser realizado em conformidade com os critérios do item 3 do Edital de Normas Gerais nº 032/2021.

2.3. A inscrição do candidato implicará o conhecimento e aceitação tácita das condições estabelecidas tanto no presente Edital Específico bem como no Edital de Normas Gerais nº 032/2021.

## 3. DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

3.1 As provas objetiva e dissertativa serão realizadas no dia 26 de abril de 2020, conforme critérios dos subitens 9.3 e 9.4 do Edital de Normas Gerais nº 032/2021.

3.2 Estão descritas a seguir as áreas, conteúdos, referenciais e temas para as provas:

3.2.1. Área de atuação: **Ciências Agrárias / Geoprocessamento**

a) Conteúdo Programático para a Prova Objetiva e Temas para as Provas Dissertativa e de Desempenho Didático:

1.	Desenho Técnico Auxiliado por Computador
2.	Geoprocessamento
3.	Fotogrametria
4.	Planejamento Urbano
5.	Georreferenciamento de Imóveis Rurais
6.	Agrometeorologia

7.	Sensoriamento Remoto
8.	Agricultura de Precisão
9.	Modelos Globais e impactos de mudanças climáticas
10.	Modelagem hidrológica e disponibilidade hídrica sob cenários de eventos externos

b) Nível para a Prova de Desempenho Didático: graduação

c) Referências Bibliográficas para os conteúdos previstos no item *a*

ANDERSON, P. S. **Fundamentos de fotointerpretação**. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Cartografia, 1982. 136p.

ANDRADE, J.B. **Fotogrametria**. Curitiba, SBEE. Universidade Federal do Paraná. 1998, 259p.

BANCO MUNDIAL, 2010. **Estudo de Baixo Carbono para o Brasil : Relatório de Síntese Técnica – Transportes**. 168 p.

BOREM, A.; GIUDICE, M.P.; QUEIROZ, D.M.; MANTOVANI, E.C.; FERREIRA, L.R.; VALLE, F.X.R.; GOMIDE, R.L. **Agricultura de precisão**. Viçosa: Editora UFV, 2000, 467 p.

BRANDÃO, V. dos S; PRUSKI, F. F; DAVID, D. da S. **Infiltração da Água no Solo**. 2 ed.

BRASIL. **Agricultura de Precisão**. 32p. 2009 (Boletim Técnico)

BRASIL. **Estatuto da cidade**. Lei nº 10257, de 10 de Julho de 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde, 2008. **Mudanças climáticas e ambientais e seus efeitos na saúde: cenários e incertezas para o Brasil**. BRASIL. Ministério da Saúde; Organização Pan-Americana da Saúde. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 40p.

BRASIL. **Parcelamento do solo**. Lei nº 6766, de 19 de Dezembro de 1979.

CARLESSO, R.; PETRY, M.T.; ROSA, G.M.; HELDWEIN, A.B. **Usos e Benefícios da Coleta Automática de Dados Meteorológicos na Agricultura**. Editora UFSM, Santa Maria RS, 2007, 165p.

CARNEIRO, A.F.T. **Cadastro Imobiliário e Registro de Imóveis**. IRIB/ Sergio Antonio Fabris Editor. Porto Alegre, 2003.

CPTEC/INPE, 2019. **Mudanças Climáticas**. Disponível em <http://mudancasclimaticas.cptec.inpe.br>. Acesso em 25/Novembro/ 2019.

Divisão de Ordenamento Territorial, 2013.

FLORENZANO, T.G. **Imagens de satélite para estudos ambientais**. São Paulo: Oficina de

FLORENZANO, T.G. **Iniciação em Sensoriamento Remoto**. Editora Oficina de Livros. 101p. 2007.

GEMAEL, C.; ANDRADE, J. B. **Geodésia Celeste**. 1ª edição. Editora UFPR. 389p.

INCRA. **Norma Técnica para georreferenciamento de Imóveis Rurais**. 3ed. Brasília:

LACAZE, Jean-Paul. **Os Métodos do Urbanismo**. Tradução Marina Appenzeller. Campinas, SP. Papirus, 1993.

LAMPARELLI, R.A.C.; ROCHA, J.V.; BORGHI, E. **Geoprocessamento e agricultura de precisão**. Livraria e editora agropecuária, 2001, 118p.

MOLIN, J.P. **Agricultura de Precisão – O Gerenciamento da Variabilidade**. O autor, Piracicaba, 2001.

LIMA, W. P. **Princípios de Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas**. Piracicaba: USP/ESALQ, 2003.

LOCH, C. **A interpretação de imagens aéreas: noções básicas e algumas aplicações nos campos profissionais**. 3ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1993.

LOCH, C. LAPOLLI, E. M. **Elementos Básicos de Fotogrametria e sua Utilização Prática**, Ed. Da UFSC, Florianópolis, SC, 1998.

MARENGO, J. 2007. **Caracterização do Clima no Século XX e Cenários no Brasil e na América do Sul para o Século XXI derivados dos Modelos de Clima do IPCC**. Relatório N°1 MMA. Disponível em [http://mudancasclimaticas.cptec.inpe.br/~rmclima/pdfs/prod\\_probio/Relatorio\\_1.pdf](http://mudancasclimaticas.cptec.inpe.br/~rmclima/pdfs/prod_probio/Relatorio_1.pdf). Acesso em 26/Novembro/2019.

MASCARO, J.L. **Loteamentos urbanos**. Porto Alegre: Masquatro, 2005.

McCORMAC, J. **Topografia**. Rio de Janeiro: LTC, 2004.

MENDES, M. G.; GOMES, P. A.; OLIVEIRA, J. B. **Propriedades e controle da qualidade do carvão vegetal. Produção e utilização de carvão vegetal.** Belo Horizonte, Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais-CETEC. 1982. p.77-89.

MENESES, P.R. Sensoriamento Remoto: Reflectância dos Alvos Naturais. 1ªed. Brasília: EMBRAPA, 2002.

MICELI, M. T.; FERREIRA, P. **Desenho técnico básico.** 2ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico. 2004.

MOLIN, J. P., AMARAL, L. R., COLACO, A. F. **Agricultura de precisão.** São Paulo: Oficina de Textos, 2015 p.238.

MONICO, J. F. G. **Posicionamento pelo GNSS: descrição, fundamentos e aplicações.** São Paulo: UNESP, 2008.

MONTENEGRO, G. A. **Desenho arquitetônico.** São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2001.167 p.

MOREIRA, M.A. **Fundamentos do sensoriamento remoto e metodologias de aplicação.** 3ed. Viçosa: UFV, 2005.

NBR - 10067: Princípios gerais de representação em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1995. 14p.

NOVO, E.M.L.M. **Sensoriamento remoto: princípios e aplicações.** 2ed. São Paulo: Ed. Blücher, 1992.

PAIVA, J. B. D. de; PAIVA, E. M. C. D. de. **Hidrologia aplicada à gestão de pequenas bacias hidrográficas.** Porto Alegre: ABRH, 2016. 628p.

PAREDES, E. A. **Introdução à aerofotogrametria para engenheiros.** Maringá: CONCITEC, 1987.

PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L. R.; SENTELHAS, P. C. **Agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas.** Guaíba: Agropécuária, 2002. 478 p.

REICHARDT, K.; TIMM, L. C. **Solo, Planta e Atmosfera Conceitos, Processos e Aplicações.** 1ª ed, São Paulo: Manole, 2003, 500p.

RIBEIRO, C. P. B. do V. **Desenho técnico para engenharias.** Curitiba: Juruá, 2008. 196 p.

SEGANTINE, P. C. L. **Sistema de posicionamento global**. São Carlos: EESC/USP, 2005.

SOARES, R. V.; BATISTA, A. C. **Meteorologia e climatologia florestal**. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2004. xi, 195 p. Textos, 2002.

TUCCI, C.E.M. **Hidrologia: ciência e aplicação**. 4. ed. Porto Alegre: Ed. Universidade, ABRH EDUSP, 2012.

VAREJÃO-SILVA, M. A. **Meteorologia e Climatologia**. Versão Digital. Brasília: Inmet, 2006. 531p.

VENDITTI, M. **Desenho técnico sem prancheta com AutoCAD 2010**. Florianópolis: Visual Books, 2010. 346 p.

VIANELLO, R. L.; ALVES, A. R. **Meteorologia básica e aplicações**. 2. ed. rev. e ampl. Viçosa: UFV, 2012. 460 p. Viçosa. Editora UFV, 2006.

3.2.2 Área de atuação: **Não se aplica**

#### **4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

4.1. Incorporar-se-ão a este Edital Específico, para todos os efeitos legais, quaisquer publicações complementares deste concurso, bem como as disposições e instruções publicados no portal do IFMG e demais expedientes pertinentes, referentes ao Edital de Normas Gerais nº 032/2021.

4.2. As informações sobre o concurso poderão ser obtidas somente via e-mail (*concursos.sje@ifmg.edu.br*).

4.3. É de inteira responsabilidade do(a) candidato acompanhar as 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, e em último caso pelo Reitor.

Belo Horizonte, 13 de dezembro de 2019.

---

Documento assinado eletronicamente por **Carlos Bernardes Rosa Junior, Reitor Substituto, no Exercício da Reitoria**, em 13/12/2019, às 16:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---

A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0473635** e o código CRC **1CF0EA17**.

---

---

23208.002060/2019-54

0473635v1

---

Criado por angela.rangel, versão 2 por angela.rangel em 13/12/2019 16:24:27.