



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**Campus Formiga**

**Setor de Assuntos Institucionais**  
Rua São Luiz Gonzaga, s/n - Bairro São Luiz - CEP 35570-000 - Formiga - MG  
3733228434 - www.ifmg.edu.br

**EDITAL 620/2025**

**SELEÇÃO DE ALUNOS ESPECIAIS PARA ADMISSÃO EM DISCIPLINAS ISOLADAS**  
**2025-02**  
**MESTRADO PROFISSIONAL EM ADMINISTRAÇÃO**

**O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - CAMPUS FORMIGA**, Patrick Santos de Oliveira, nomeado pela Portaria IFMG nº 1.195 de 11 de outubro de 2023, publicada no DOU de 16/10/2023, Seção 2, pág. 23 e no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475, de 06/04/2016, publicada no DOU de 15/04/2016, Seção 2, pág. 17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04/07/2016, publicada no DOU de 06/07/2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27/09/2016, publicada no DOU de 04/10/2016, Seção 2, pág. 20. Considerando a prerrogativa regulamentar de se admitir alunos especiais no Mestrado Profissional em Administração.

**Resolve:**

Tornar público o presente Edital para a seleção de alunos especiais para cursarem disciplinas isoladas a serem ofertadas no segundo semestre de 2025 (2025-02), pelo Mestrado Profissional em Administração (MPA) do IFMG - *Campus Formiga*.

**1. DA INSCRIÇÃO**

1.1 As inscrições para a seleção de interessados em cursar disciplinas isoladas como aluno especial no Mestrado Profissional em Administração estarão abertas **conforme período descrito no cronograma disposto na Seção 6 deste Edital**.

1.2 Poderão se inscrever como candidato ao presente Edital, interessados que tenham concluído cursos de nível superior em qualquer área do conhecimento.

1.3 O aluno especial não terá vínculo com o Mestrado Profissional em Administração do IFMG.

1.4 O aluno especial, ao ser aprovado na disciplina cursada, terá direito à uma declaração.

1.5 O candidato à aluno especial poderá se inscrever **em até duas disciplinas** ofertadas.

1.5.1 O candidato poderá enviar mais de uma inscrição durante o período descrito no cronograma, sendo que será avaliada apenas a última inscrição enviada.

1.5.2 Após o fim do período de inscrição, não serão aceitas alterações nas disciplinas selecionadas no último envio.

1.6 Para inscrição o interessado deverá preencher o formulário de inscrição disponibilizado no seguinte link: [Formulário de Inscrição](#).

1.6.1 Para se inscreverem, os interessados deverão ter seu currículo cadastrado na Plataforma Lattes (<https://lattes.cnpq.br/>).

1.6.2 Durante o preenchimento do formulário, **os documentos abaixo devem ser agrupados em um único arquivo .PDF e inseridos no formulário de inscrição:**

- a) Diploma de graduação ou declaração de conclusão do curso de graduação com data de emissão de até 60 (sessenta) dias.
- b) Histórico da Graduação.
- c) Carta de interesse. A carta deverá ser destinada ao Programa de Pós-graduação em Administração (PPGA-IFMG) e deve demonstrar o interesse, as motivações e as justificativas para cursar as disciplinas isoladas escolhidas.

1.7 As inscrições serão desconsideradas nas seguintes situações:

- a) Inscrições recebidas fora do prazo;
- b) Ausência ou ilegibilidade da documentação completa exigida no item 1.6.1 e 1.6.2 deste Edital.

## 2. **DAS DISCIPLINAS**

2.1 Para o segundo semestre de 2025, serão ofertadas para os alunos especiais as disciplinas relacionadas abaixo:

### **a) Análise Multivariada**

Prof. Dr. Lucas Maia dos Santos

Número de Vagas: 03

Ementa: Tipos de variáveis, abordagens e técnicas para Análise Multivariada de Dados. Análise de variância multivariada. Análise de medidas repetidas como um caso particular de análise de variância multivariada. Testes de Hipóteses para matrizes de covariâncias. Regressão Multivariada. Análise de Componentes Principais. Análise Fatorial. Análise Canônica. Análise de Conglomerados. Escalonamento Multidimensional. Modelagem de Equações Estruturais. Análise Discriminante. Análise de Correspondências. Análise de Componentes Principais. Análise Fatorial. Análise de Clusters. Análise de Correlações Canônicas.

### **b) Avaliação Financeira de Projetos**

Prof. Dr. Cleiton Martins Duarte Silva

Número de Vagas: 03

Ementa: Propósitos da análise financeira de projetos. Métodos de avaliação financeira. Ferramentas para análise econômica de projetos. Substituição de equipamentos. Custo de capital, fontes de capital e efeitos no estudo de viabilidade financeira. Proposta de

modelos técnicos e financeiros para organizações. Escolha de projetos sob racionamento de capital. Análise de sensibilidade e de cenários. Técnicas de simulação aplicadas à avaliação financeira de projetos de investimento.

### **c) Decisões e Estratégias de Investimentos**

Profa. Dra. Wanderci Alves Bitencourt

Número de Vagas: 03

Ementa: Ativos financeiros; Mercado de capitais; Diversificação de Markowitz; Modelo CAPM (Capital Asset Pricing Model) e seus variantes; Mercado de Opções; Mercados Futuros e a Termo, Mercado de Swaps. Gestão de riscos e estratégias de investimentos.

### **d) Econometria Aplicada à Finanças**

Prof. Dr. Washington Santos Silva

Número de Vagas: 03

Ementa: Fatos Estilizados sobre Retornos. Modelagem e Previsão de Séries Temporais Univariadas: Modelos ARIMA). Modelos Multivariados para Séries Temporais: Vetores Autorregressivos, Testes de Raíz Unitária e Cointegração. Modelagem da Volatilidade e Correlação: Modelos GARCH uni e multivariados). Métodos de Simulação: Método de Monte Carlo.

### **e) Governança Corporativa**

Prof. Dr. Lélis Pedro de Andrade

Número de Vagas: 03

Ementa: Governança corporativa; Princípios e códigos de governança corporativa; Modelos de governança no Brasil e no mundo; Histórico, evolução e tendências da governança corporativa no Brasil; Mecanismos de governança corporativa; Governança corporativa em empresas familiares. Teoria da agência; Teoria da psicologia social; Princípio: uma ação um voto.

### **f) Inovação Aplicada às Finanças**

Prof. Dr. Adriano Olímpio Tonelli

Número de Vagas: 03

Ementa: Fundamentos, conceitos e tipos de inovação. Inovação no contexto das organizações e nos mercados. Processo de inovação. Inovação em Finanças.

### **g) Inteligência Computacional Aplicada às Decisões Financeiras**

Prof. Dr. Alexandre Pimenta

Número de Vagas: 03

Ementa: Processo decisório; Sistemas de apoio a decisão; Conceito de Inteligência Computacional. Redes Neurais. Lógica Fuzzy e Sistemas Especialistas. Computação Evolutiva.

### **h) Métodos Computacionais Aplicados à Finanças**

Prof. Dr. Alexandre Pimenta

Número de Vagas: 03

Ementa: Modelagem e projeto de algoritmo em investimentos em ações; Mercado de ações, escolas de análise, frequências de investimento, gestão de risco, simulação do mercado de ações, fluxo de ordens, aprendizado de máquina aplicado, arbitragem estatística, análise de notícias, estratégias de investimento, negociações utilizando a microestrutura do mercado.

#### **i) Métodos Qualitativos de Pesquisa**

Profa. Dra. Arlete Aparecida de Abreu

Número de Vagas: 03

Ementa: As abordagens quantitativas e qualitativas de pesquisa: semelhanças e diferenças. Início do processo de pesquisa qualitativa: formulação do problema e revisão de literatura. Delineamento de pesquisas qualitativas. Instrumentos e técnicas de pesquisa: características, possibilidades e limites. Coleta e análise de informações qualitativas. Produção de relatórios de resultados de pesquisas qualitativas. Métodos mistos de pesquisa.

#### **j) Modelagem de Equações Estruturais**

Prof. Dr. Adriano Olímpio Tonelli

Número de Vagas: 03

Ementa: Introdução à MEE: Conceitos, histórico e aplicações da técnica. Modelos de análise exploratória e confirmatória. Modelos de mensuração: Tipos de construtos, Variáveis latentes e observadas. Modelos de equações estruturais: Construção, ajuste e interpretação. Efeitos diretos e indiretos. Estimação e validação de modelos: Métodos estatísticos para avaliação. Uso de softwares: Ferramentas aplicáveis a modelos de equações estruturais. Modelos avançados: Modelos multiníveis e híbridos.

#### **k) Vieses Cognitivos e Erros de Julgamento na Tomada de Decisões**

Prof. Dr. Daniel Fonseca Costa

Número de Vagas: 03

Ementa: O processo de tomada de decisões financeiras e gerenciais; definição de heurística e vieses cognitivos; como os vieses cognitivos provocam erros de julgamento e influenciam o processo de tomada de decisões; os principais vieses estudados pela literatura.

2.2 A critério do Colegiado do MPA, a oferta das disciplinas poderá ser cancelada.

2.3 As disciplinas poderão ser ofertadas de forma presencial, remota ou híbrida, conforme horário aprovado pelo Colegiado do Curso.

2.4 O horário das disciplinas, a serem ofertadas no segundo semestre de 2025, poderá ser acessado pelo site: <https://www.formiga.ifmg.edu.br/mestrado-profissional-em-administracao/informacoes-gerais>

2.5 A critério da Coordenação e do Colegiado do curso, os horários das disciplinas e a forma de oferta poderão ser alterados.

### 3. DO PROCESSO SELETIVO

3.1. A seleção dos interessados será realizada pelo professor responsável pela disciplina.

3.1.1 Os professores terão a autonomia para fazerem a seleção dos alunos especiais, bem como a composição da turma.

3.1.2 Para a seleção dos alunos, os professores responsáveis pelas disciplinas levarão em consideração a análise:

- a) do currículo Lattes;
- b) do rendimento do candidato a ser observado pelo histórico da graduação; e
- c) da carta de interesse.

3.1.3 Os critérios de análise das disposições relativas ao tópico 3.1.2 são de responsabilidade do professor da disciplina.

3.1.4 É facultado ao professor responsável pela disciplina ampliar o número de vagas previstas neste Edital.

3.1.5 Os resultados serão divulgados conforme cronograma disposto na Seção 6 deste Edital, no site do mestrado: <https://www.formiga.ifmg.edu.br/mestrado-profissional-em-administracao/processo-seletivo>

### 4. DA MATRÍCULA

4.1 Após a homologação do resultado final desse processo seletivo, apenas os candidatos classificados deverão efetuar a matrícula dentro do período previsto no cronograma disposto na Seção 6 deste Edital.

4.2 Para realizar a matrícula, os alunos especiais selecionados por meio deste Edital deverão realizar o pagamento de uma Taxa de Apoio ao MPA no valor de **R\$180,00 (cento e oitenta reais)**.

4.2.1 Os classificados deverão pagar uma única Taxa de Apoio ao MPA para a matrícula como aluno especial no segundo semestre de 2025, independentemente do número de disciplinas que serão cursadas.

4.2.2 Em hipótese alguma a Taxa de Apoio ao MPA será devolvida.

4.3 Para fins de preenchimento e emissão da GRU o candidato deverá seguir os seguintes passos:

4.3.1 Acessar o sítio do Tesouro Nacional:

<https://pagtesouro.tesouro.gov.br/portal-gru/#/emissao-gru>

4.3.2 Utilizar as seguintes informações para o preenchimento dos campos para geração da GRU:

- a) Unidade Gestora (UG): **158513 - INST.FED. MINAS GERAIS/CAMPUS FORMIGA**
- b) Código de Recolhimento: **28830-6 (Serviços Administrativos)**
- c) CPF do Contribuinte: **“Preencher com o CPF do Requerente”**
- d) Nome do Contribuinte: **“Preencher com o Nome do Requerente”**
- e) Número de Referência: **182020**
- f) Competência: **mês e ano do pagamento (XX/20XX).**
- g) Vencimento: **“Preencher com a Data do Pagamento”**. A data limite é o último dia para a realização da matrícula conforme cronograma.
- h) Valor Principal: **R\$ 180,00 (Cento e oitenta reais)**
- i) Valor Total: **R\$ 180,00 (Cento e oitenta reais)**
- j) Para Finalizar clique em **Emitir GRU**
- k) **O pagamento da GRU deverá ser realizado somente nas agências do Banco do Brasil**

4.4 A matrícula dos candidatos classificados será realizada exclusivamente de forma online, por meio do preenchimento do formulário eletrônico, que será encaminhado juntamente com as orientações para a realização da matrícula, pela Secretaria do MPA, para o e-mail registrado no ato da inscrição.

4.4.1 Caberá ao candidato classificado acompanhar o resultado e o cronograma de matrícula e contactar a Secretaria do MPA, pelo e-mail [secretaria.ppga.formiga@ifmg.edu.br](mailto:secretaria.ppga.formiga@ifmg.edu.br), no caso de não recebimento das orientações de matrícula até o fim do período previsto no item 6 deste edital.

4.5 Em função da utilização de serviços do Google como ambientes de aprendizagem complementar, é necessário que o candidato aprovado tenha um e-mail do Gmail. Caso não possua uma conta do Google, deverá criar uma por meio do endereço <https://www.google.com/intl/pt/gmail/about/#>, opção “Crie uma conta”. É a partir desta conta do Gmail que o aluno ingressante terá acesso às salas virtuais de aprendizagem além de envio e recebimento de informações oficiais do IFMG Campus Formiga.

4.6 No ato da matrícula, os alunos especiais deverão anexar ao formulário eletrônico a seguinte documentação:

- a) Comprovante de pagamento da Taxa de Apoio ao MPA (comprovante de agendamento não será aceito);
- b) Diploma de Graduação, Certificado ou declaração de Conclusão do Curso de Graduação recente;
- c) Histórico Escolar relativo ao curso de graduação;

- d) Carteira de Identidade, preferencialmente, ou Carteira de Trabalho ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH) ou Passaporte ou Carteira Profissional;
- e) Cadastro de Pessoa Física – CPF;
- f) Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- g) Foto 3 x 4, recente.

4.6.1 Os documentos exigidos para a realização da matrícula deverão ser anexados ao formulário eletrônico. Nesse sentido, eles precisarão ser fotografados ou escaneados de forma legível, devendo ser gerado um arquivo para cada tipo de documento.

4.7 Os candidatos que não apresentarem a Taxa de Apoio paga e todo os documentos exigidos dentro do período previsto, terão a matrícula indeferida.

## 5. DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 O processo seletivo será regido por esse Edital e todas as informações estarão disponíveis no site do mestrado: <https://www.formiga.ifmg.edu.br/mestrado-profissional-em-administracao/processo-seletivo>

5.2 Ao IFMG – Campus Formiga é reservado o direito de alterar as datas da realização do processo seletivo, bem como alterar as disposições contidas nesse Edital, dando a isso ampla divulgação pelo site: <https://www.formiga.ifmg.edu.br/mestrado-profissional-em-administracao/processo-seletivo>

5.3 As dúvidas em relação ao Processo Seletivo podem ser esclarecidas pelo e-mail: [secretaria.ppga.formiga@ifmg.edu.br](mailto:secretaria.ppga.formiga@ifmg.edu.br). O título do e-mail deve ser: Dúvidas disciplinas isoladas - MPA - Nome do aluno XXXXX.

5.4 Devido à natureza do processo seletivo, não caberá recurso para os resultados deste Edital.

## 6. CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO DE DISCIPLINA ISOLADA DO MESTRADO PROFISSIONAL EM ADMINISTRAÇÃO (MPA)

| ETAPAS                                       | DATAS                |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Período de inscrições                        | 11/06 a 06/07/2025   |
| Homologação das inscrições (site do MPA)     | Até o dia 09/07/2025 |
| Período de avaliação                         | 10/07 a 21/07/2025   |
| Homologação do resultado final (site do MPA) | Até o dia 24/07/2025 |
| Período de matrícula                         | 29/07 a 05/08/2025   |

Formiga, 11 de junho de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Patrick Santos de Oliveira, Diretor(a) Geral - Campus Formiga**, em 11/06/2025, às 11:47, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **2344837** e o código CRC **8BE0E695**.

23211.001216/2025-79

2344837v1