



EDITAL Nº 110/17, de 23 de novembro de 2017

**EDITAL DO PROCESSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO E ADMISSÃO DE ALUNOS ESPECIAIS
PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
MODELAGEM MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL**

ANO 2018 - 1º SEMESTRE LETIVO

O DIRETOR-GERAL DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET-MG, autarquia federal de regime especial, torna público o processo público para seleção e admissão de alunos especiais para o Programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional (recomendado pela CAPES).

1. DO LOCAL DAS DISCIPLINAS

As disciplinas são ministradas no Campus II do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

2. DO HORÁRIO DAS AULAS

As disciplinas acontecem em horário diurno, de segunda a sábado.

3. DA MODALIDADE

São considerados alunos especiais aqueles que têm matrícula em regime de disciplina isolada no Programa. É permitido cursar até 02 (duas) disciplinas em regime de disciplina isolada de forma concomitante, no mesmo semestre letivo.

4. DAS DISCIPLINAS EM OFERTA

A lista de disciplinas em oferta para matrícula em regime de disciplina isolada é apresentada na Tabela 1.

TABELA 1: OFERTA DE DISCIPLINAS PARA MATRÍCULA EM REGIME DE DISCIPLINA ISOLADA

Nº	DISCIPLINA	TIPO	CURSO	CH	CR	DOCENTE	DIA	HORÁRIO	SALA DE AULA
1.	Álgebra Linear	FG/OB	M/D	60	04	Antônio Paulo Baeta Scarpelli	3ª feira 5ª feira	17h30 às 19h10	"B" Mest. MMC
2.	Algoritmos e Estruturas de Dados	FG/OB	M/D	60	04	Thiago de Souza Rodrigues e Vinícius dos Santos	3ª feira 5ª feira	14h50 às 16h40	"B" Mest. MMC
3.	Princípios de Modelagem Matemática	FG/OB	M/D	60	04	José Geraldo Peixoto de Faria	3ª feira 5ª feira	10h20 às 12h00	"B" Mest. MMC
4.	Tópicos Especiais em Visão Computacional	FE/OP	M/D	60	04	Flávio Luis Cardeal Pádua	3ª feira 5ª feira	13:00 às 14:40	"B" Mest. MMC
5.	Otimização linear inteira	FE/OP	M/D	60	04	Elisângela Martins de Sá	3ª feira	15:00 às 18:30	A definir
6.	Computação Evolucionária	FG/OB	M/D	60	04	Flávio Vinícius Cruzeiro Martins	3ª feira 5ª feira	08:50 às 10:30	"B" Mest. MMC
7.	Modelagem Baseada em Equações Diferenciais	FG/OP	M/D	60	04	Arthur R. B. de Magalhães.	2ª feira 4ª feira	08:50 às 10:30	"B" Mest. MMC
8.	Otimização Linear	FG/OP	M/D	60	04	Sérgio Ricardo de Souza	6ª feira	08h30 às 12h10	"B" Mest. MMC
9.	Otimização Multiobjetivo	FE/OP	M/D	60	04	Douglas Alexandre Vieira e Adriano Chaves Lisboa	3ª feira	13h00 às 16h30	A definir
10.	Tópicos Especiais em Aprendizado de Máquinas	FE/OP	M/D	60	04	Anísio Mendes Lacerda	3ª feira 5ª feira	13h00 às 14h40	A definir
11.	Tópicos Especiais: Metodologia de Pesquisa	FG/OP	M/D	30	02	Henrique Elias Borges	5ª feira	08h40 às 10h20	LS / 2

Nº	DISCIPLINA	TIPO	CURSO	CH	CR	DOCENTE	DIA	HORÁRIO	SALA DE AULA
12.	Inteligência Computacional	FE/OP	WD	60	04	Paulo E. M. Almeida e Alisson Marques da Silva	3ª feira	10:40h às 12:20h e de 14:00 às 15:40h	LS / 2
13.	Métodos de Simulação Computacional	FG/OP	WD	60	04	Allbens Atman Picardi Faria	2ª feira 4ª feira	13:00 às 14:40	"B" Mest. MMC
14.	Estatística	FG/OP	WD	60	04	Fábio Rocha da Silva	2ª feira 4ª feira	13:00 às 14:40	LS / 2

Símbolos: OB = disciplina obrigatória

WD = disciplinas dos cursos de mestrado e doutorado

FE = disciplina do módulo de formação específica

OP = disciplina optativa

CR = número de créditos

FG = disciplina do módulo de formação geral

CH = carga horária

5. INSCRIÇÃO

5.1 – As inscrições serão realizadas pela *internet*, através do sítio <https://sig.cefetmg.br/sigaa/>.

5.2 - Período de Inscrição: **das 00:00 horas de 04 de dezembro de 2017 às 16:59 horas de 05 de dezembro de 2017.**

5.3 - **Taxa de Expediente de Processo Seletivo: R\$ 30,00 (trinta reais)**, a ser paga no Banco do Brasil, utilizando a Guia do Recolhimento da União, conforme instruções encontradas no endereço eletrônico <http://www.posgraduacao.cefetmg.br/cefet-mg-ppgmmc/index.php/pt/admissao>.

5.3.1 - Em hipótese alguma será devolvida a Taxa de Expediente de Processo Seletivo.

5.4 – A inscrição compreende a submissão eletrônica da documentação relacionada abaixo, devidamente digitalizada:

- Comprovante de quitação da Taxa de Expediente de Processo Seletivo;
- Diploma de graduação ou documento equivalente ou, ainda, de outro documento que comprove estar o candidato em condições de concluir o curso de graduação antes de iniciadas as aulas, expedidos por estabelecimentos oficiais ou oficialmente reconhecidos. No caso de alunos dos cursos de graduação em engenharia do CEFET-MG, declaração do Serviço de Registro Escolar do 3º Grau ou da Coordenação do Curso realizado pelo aluno de que esse poderá concluir o curso no prazo máximo de 01 (um) ano;
- Histórico Escolar de graduação e de outros cursos de pós-graduação concluídos;
- Curriculum Vitae*, devidamente comprovado, conforme modelo (Anexo I);
- Documento de Identidade e CPF.

5.4.1 - Considera-se documento equivalente, para efeito do disposto no subitem “b” acima, aquele que comprove ter o candidato se graduado em estabelecimento oficialmente reconhecido no País ou igual diploma de estabelecimento estrangeiro, revalidado por órgão competente.

5.5 - **Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta.**

5.6 - O candidato poderá se inscrever em até (03) três disciplinas.

5.6.1 - É permitida a matrícula em apenas (01) uma disciplina do tipo obrigatória (OB).

5.6.2 - O candidato deve indicar, no formulário de inscrição *online*, a ordem de prioridade desejada para seleção.

5.7 - **Não serão aceitas inscrições encaminhadas através do Correio.**

6. NÚMERO DE VAGAS

O número de vagas em oferta em cada disciplina será 05 Vagas para as disciplinas constantes na tabela 1 deste edital.

O Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional se reserva o direito de não aprovar o preenchimento do número total de vagas em oferta para matrícula em disciplina isolada.

7. AVALIAÇÃO

7.1 - A avaliação dos candidatos para matrícula em regime de disciplina isolada é realizada pelo professor responsável pela disciplina, que deverá recomendar, ou não, ao Colegiado, a aprovação da solicitação de matrícula.

7.2 - Cabe ao Colegiado do Programa a aprovação, em caráter conclusivo, da recomendação exarada pelos professores.

7.3 - A avaliação deverá compreender a análise da documentação apresentada pelo candidato, incluindo diploma de graduação, histórico escolar de graduação e *curriculum vitae*.

7.4 - O professor responsável pela disciplina poderá solicitar ao Colegiado do Programa o aumento do número de vagas oferecidas.

8. RESULTADO

O resultado, contendo a relação nominal dos candidatos aprovados e a(s) respectiva disciplina(s) para matrícula em regime de disciplina isolada, no limite de vagas, nos termos estabelecidos nos itens 6 e 7.4 do presente Edital, será **publicado até o dia 14 de dezembro de 2017 no quadro de avisos da Coordenação do Programa e no endereço eletrônico <http://www.mmc.cefetmg.br>.**

9. MATRÍCULA

9.1 - O candidato aprovado deve requerer sua matrícula nas disciplinas, a ser divulgada na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional do CEFET-MG, à Av. Amazonas, 7675, Campus II, Nova Gameleira, Belo Horizonte - MG.

9.2 - Documentação exigida no ato da matrícula:

Parágrafo único. Toda documentação deve ser apresentada no ato da inscrição cópia (legível) e originais dos candidatos aprovados neste processo seletivo, sendo necessária a apresentação de:

- a) Cópia do comprovante de inscrição;
- b) Originais dos documentos arrolados nos subitens “a” a “e” do item 5.4;
- c) Formulário Requerimento de Matrícula para Alunos Especiais devidamente preenchido e assinado pelo candidato;
- d) Termo de Cessão de Direitos Autorais e de Propriedade Intelectual em favor do CEFET-MG, referente aos produtos decorrentes do projeto de pesquisa a ser desenvolvido durante o Curso, devidamente preenchido e assinado;
- e) Comprovante do recolhimento da **Taxa de Matrícula de Alunos Especiais**, no valor de **R\$70,00 (setenta reais)**, a ser paga no Banco do Brasil, utilizando a Guia do Recolhimento da União, conforme instruções encontradas no endereço eletrônico <http://www.posgraduacao.cefetmg.br/cefetmg-ppgmmc/index.php/pt/admissao>.

10. NORMAS APLICÁVEIS

10.1 - A inscrição dos candidatos no Processo Seletivo implica na aceitação das normas estabelecidas por esse Edital; pelo Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional e pelo Regimento Geral e pelo Estatuto do CEFET-MG, bem como na ciência do calendário do processo seletivo divulgado no ato da inscrição.

10.2 - Caberá **recurso dos resultados divulgados**, devendo esses serem interpostos junto à Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional **até as 17 horas do dia 15 de dezembro de 2017.**

10.3 - Perderá o direito à vaga o candidato que não se apresentar no(s) dia(s) fixado(s) para matrícula ou que

não entregar qualquer dos documentos mencionados no item 9.2 desse Edital.

11. CASOS OMISSOS

Os casos omissos ou especiais serão resolvidos pelo Colegiado do Programa.

12. PRAZO DE VALIDADE

Esse edital entra em vigor na data de sua publicação, tendo sua validade encerrada após decorridos 25% (vinte e cinco por cento) do primeiro semestre letivo de 2017. Para conhecimento de todos, determino que seja o presente Edital afixado no quadro de avisos da Coordenação do programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional e publicado no sítio <http://www.mmc.cefetmg.br> e seu extrato publicado no Diário Oficial da União.

Belo Horizonte, ... de de 2017.

[ASSINADO NO ORIGINAL]

Prof. Dr. Conrado de Souza Rodrigues
Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos
Diretor-Geral do CEFET-MG

ANEXO I – CURRICULUM VITAE

Dados Pessoais:

NOME DO CANDIDATO:			
DATA DE NASCIMENTO:		ESTADO CIVIL:	
IDENTIDADE:		ORGÃO EXP.:	DATA EXP.:
CPF:			
TÍTULO DE ELEITOR Nº:		ZONA:	SEÇÃO:
DOCUMENTO MILITAR Nº:		RM:	CSM:
NATURALIDADE:		UF:	PAÍS:
FILIAÇÃO	PAI:		
	MÃE:		
ENDEREÇO RESIDENCIAL	RUA/AV.:		
	Nº:	COMPLEMENTO:	
	CEP:	BAIRRO:	
	CIDADE:	UF:	
	E-MAIL:		
	TEL. RES.: ()	CELULAR: ()	
ENDEREÇO PROFISSIONAL	RUA/AV.:		
	Nº:	COMPLEMENTO:	
	CEP:	BAIRRO:	
	CIDADE:	UF:	
	E-MAIL:		
	TEL. RES.: ()	CELULAR: ()	

Formação Acadêmica:

GRADUAÇÃO	NOME DO CURSO:		
	TÍTULO OBTIDO:		
	DATA DE CONCLUSÃO:		
	INSTITUIÇÃO:		
	CIDADE:	UF:	PAÍS:
GRADUAÇÃO	NOME DO CURSO:		
	TÍTULO OBTIDO:		
	DATA DE CONCLUSÃO:		
	INSTITUIÇÃO:		
	CIDADE:	UF:	PAÍS:

PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU	NOME DO CURSO:		
	TÍTULO OBTIDO:		
	DATA DE CONCLUSÃO:		
	INSTITUIÇÃO:		
	CIDADE:	UF:	PAÍS:
PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU	NOME DO CURSO:		
	TÍTULO OBTIDO:		
	DATA DE CONCLUSÃO:		
	INSTITUIÇÃO:		
	CIDADE:	UF:	PAÍS:
DISCIPLINA ISOLADA	NOME DA DISCIPLINA:		
	ANO/SEMESTRE:		
	INSTITUIÇÃO:		
	NOME DA DISCIPLINA:		
	ANO/SEMESTRE:		
	INSTITUIÇÃO:		
	NOME DA DISCIPLINA:		
	ANO/SEMESTRE:		
PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU	NOME DO CURSO:		
	TÍTULO OBTIDO:		
	TÍTULO DA TESE / DISSERTAÇÃO:		
	NOME DO ORIENTADOR:		
	DATA DE CONCLUSÃO:		
	INSTITUIÇÃO:		
	CIDADE:	UF:	PAÍS:

Atividade Profissional:

OCUPAÇÃO ATUAL	EMPRESA / INSTITUIÇÃO:	
	DATA DE ADMISSÃO:	TEL.:
	CARGO:	
	PRINCIPAL ATIVIDADE:	
OCUPAÇÃO ANTERIOR	EMPRESA / INSTITUIÇÃO:	
	PERÍODO:	TEL.:
	CARGO:	
	PRINCIPAL ATIVIDADE:	
OCUPAÇÃO ANTERIOR	EMPRESA / INSTITUIÇÃO:	
	PERÍODO:	TEL.:
	CARGO:	
	PRINCIPAL ATIVIDADE:	

Participação em Cursos e Eventos:

1 –	NOME DO CURSO / EVENTO:	
	PERÍODO:	TEL.:
	INSTITUIÇÃO:	
	LOCAL:	

2 –	NOME DO CURSO / EVENTO:	
	PERÍODO:	TEL.:
	INSTITUIÇÃO:	
	LOCAL:	
3 –	NOME DO CURSO / EVENTO:	
	PERÍODO:	TEL.:
	INSTITUIÇÃO:	
	LOCAL:	
4 –	NOME DO CURSO / EVENTO:	
	PERÍODO:	TEL.:
	INSTITUIÇÃO:	
	LOCAL:	
5 –	NOME DO CURSO / EVENTO:	
	PERÍODO:	TEL.:
	INSTITUIÇÃO:	
	LOCAL:	
6 –	NOME DO CURSO / EVENTO:	
	PERÍODO:	TEL.:
	INSTITUIÇÃO:	
	LOCAL:	

Atividade de Pesquisa:

1 –	TÍTULO DO PROJETO:
	ORIENTADOR / COORDENADOR:
	PERÍODO:
	INSTITUIÇÃO:
	PARTICIPAÇÃO COMO:
2 –	TÍTULO DO PROJETO:
	ORIENTADOR / COORDENADOR:
	PERÍODO:
	INSTITUIÇÃO:
	PARTICIPAÇÃO COMO:
3 –	TÍTULO DO PROJETO:
	ORIENTADOR / COORDENADOR:
	PERÍODO:
	INSTITUIÇÃO:
	PARTICIPAÇÃO COMO:
4 –	TÍTULO DO PROJETO:
	ORIENTADOR / COORDENADOR:
	PERÍODO:
	INSTITUIÇÃO:
	PARTICIPAÇÃO COMO:

Atividade Acadêmica:

DOCÊNCIA	NÍVEL DE ENSINO:	☐ MÉDIO/TÉCNICO	☐ SUPERIOR	☐ PÓS-GRADUAÇÃO
	INSTITUIÇÃO:			
	CURSO:			
	PERÍODO DE EXERCÍCIO DA ATIVIDADE:			
	DISCIPLINAS MINISTRADAS:			
DOCÊNCIA	NÍVEL DE ENSINO:	☐ MÉDIO/TÉCNICO	☐ SUPERIOR	☐ PÓS-GRADUAÇÃO
	INSTITUIÇÃO:			
	CURSO:			
	PERÍODO DE EXERCÍCIO DA ATIVIDADE:			
	DISCIPLINAS MINISTRADAS:			
DOCÊNCIA	NÍVEL DE ENSINO:	☐ MÉDIO/TÉCNICO	☐ SUPERIOR	☐ PÓS-GRADUAÇÃO
	INSTITUIÇÃO:			
	CURSO:			
	PERÍODO DE EXERCÍCIO DA ATIVIDADE:			
	DISCIPLINAS MINISTRADAS:			
MONITORIA	NÍVEL DE ENSINO:	☐ MÉDIO/TÉCNICO	☐ SUPERIOR	☐ PÓS-GRADUAÇÃO
	INSTITUIÇÃO:			
	CURSO:			
	PERÍODO DE EXERCÍCIO DA ATIVIDADE:			
	DISCIPLINAS:			
MONITORIA	NÍVEL DE ENSINO:	☐ MÉDIO/TÉCNICO	☐ SUPERIOR	☐ PÓS-GRADUAÇÃO
	INSTITUIÇÃO:			
	CURSO:			
	PERÍODO DE EXERCÍCIO DA ATIVIDADE:			
	DISCIPLINAS:			

Produção Acadêmica e Científica:

1 –	TIPO DE TRABALHO:	☐ ARTIGO EM PERIÓDICO	☐ ARTIGO EM ANAIS DE CONGRESSO
		☐ LIVRO / CAPÍTULO DE LIVRO	☐ MONOGRAFIA / DISSERTAÇÃO
		☐ OUTRA PRODUÇÃO	
	TÍTULO DO TRABALHO:		
	AUTORES:		
	TÍTULO DO PERIÓDICO / LIVRO / CONGRESSO:		
	VOLUME:	PÁGINA INICIAL-FINAL:	ANO:
EDITORA:			

2 –	TIPO DE TRABALHO:	☐ ARTIGO EM PERIÓDICO ☐ LIVRO / CAPÍTULO DE LIVRO ☐ OUTRA PRODUÇÃO	☐ ARTIGO EM ANAIS DE CONGRESSO ☐ MONOGRAFIA / DISSERTAÇÃO
	TÍTULO DO TRABALHO:		
	AUTORES:		
	TÍTULO DO PERIÓDICO / LIVRO / CONGRESSO:		
	VOLUME:		PÁGINA INICIAL–FINAL:
EDITORA:			
3 –	TIPO DE TRABALHO:	☐ ARTIGO EM PERIÓDICO ☐ LIVRO / CAPÍTULO DE LIVRO ☐ OUTRA PRODUÇÃO	☐ ARTIGO EM ANAIS DE CONGRESSO ☐ MONOGRAFIA / DISSERTAÇÃO
	TÍTULO DO TRABALHO:		
	AUTORES:		
	TÍTULO DO PERIÓDICO / LIVRO / CONGRESSO:		
	VOLUME:		PÁGINA INICIAL–FINAL:
EDITORA:			
4 –	TIPO DE TRABALHO:	☐ ARTIGO EM PERIÓDICO ☐ LIVRO / CAPÍTULO DE LIVRO ☐ OUTRA PRODUÇÃO	☐ ARTIGO EM ANAIS DE CONGRESSO ☐ MONOGRAFIA / DISSERTAÇÃO
	TÍTULO DO TRABALHO:		
	AUTORES:		
	TÍTULO DO PERIÓDICO / LIVRO / CONGRESSO:		
	VOLUME:		PÁGINA INICIAL–FINAL:
EDITORA:			
5 –	TIPO DE TRABALHO:	☐ ARTIGO EM PERIÓDICO ☐ LIVRO / CAPÍTULO DE LIVRO ☐ OUTRA PRODUÇÃO	☐ ARTIGO EM ANAIS DE CONGRESSO ☐ MONOGRAFIA / DISSERTAÇÃO
	TÍTULO DO TRABALHO:		
	AUTORES:		
	TÍTULO DO PERIÓDICO / LIVRO / CONGRESSO:		
	VOLUME:		PÁGINA INICIAL–FINAL:
EDITORA:			

Língua Estrangeira:

INGLÊS	FALA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
	LEITURA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
	ESCRITA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
FRANCÊS	FALA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
	LEITURA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
	ESCRITA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
ESPANHOL	FALA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
	LEITURA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
	ESCRITA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
OUTRO (especifique)	FALA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
	LEITURA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO
	ESCRITA:	☐ BEM	☐ RAZOÁVEL	☐ POUCO

Outras Atividades Relevantes:

(Relate, sucintamente, outras atividades desenvolvidas que possam ser relevantes para a realização das Disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Matemática e Computacional.)

ATENÇÃO: Anexar fotocópia dos documentos comprobatórios da realização das atividades.

Belo Horizonte, ____ de _____ de 20____,

Assinatura do Candidato