



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL

EDITAL Nº 72/2019, de 09 de julho de 2019.

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

ANO 2019 - 2º 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
1.	Álgebra Linear	FG/OB	M/D	60	04	Giancarlo Queiroz Pellegrino	3ª feira 5ª feira	16h40 às 18h20
2.	Algoritmos e Estruturas de Dados	FG/OB	M/D	60	04	Thiago Rodrigues	3ª feira 5ª feira	14h50 às 16h30
3.	Princípios de Modelagem Matemática	FG/OB	M/D	60	04	Allbens Atman Picardi Faria	2ª feira 4ª-feira	13h00 às 14h40
4.	Otimização Linear	FG/OP	M/D	60	04	Sérgio Ricardo de Souza	6ª feira	08h30 às 12h00
5.	Sistemas Dinâmicos	FG/OP	M/D	60	04	Jose Luiz Acebal Fernandes	5ª-feira	8h50 às 12h20
6.	Engenharia de Software	FG/OP	M/D	60	04	Gray Moita, Alisson Marques e Thiago Magela	2ª feira	14h50 às 18h20
7.	Otimização Não Linear	FE/OP	M/D	60	04	Rodrigo Tomás Nogueira Cardoso	3ª feira	08h50 às 12h20
8.	Tópicos Especiais: Introdução à Teoria Quântica de Campos II	FE/OP	M/D	45	03	Antonio Paulo Baeta Scarpelli	4ª feira	14h50 às 17h30
9.	Tópicos Especiais em Química Quântica	FE/OP	M/D	60	04	Breno Rodrigues Lamaghere Galvão	5ª feira	13h50 às 17h30
10.	Tópicos especiais em Otimização Linear Inteira: métodos para otimização discreta	FE/OP	M/D	60	04	Elisangela Martins de Sá	2ª feira	14h50 às 18h20
11.	Tópicos Especiais: Sistemas Quânticos Emaranhados	FE/OP	M/D	60	04	Giancarlo Queiroz Pellegrino	6ª feira	13h00 às 16h30
12.	Heurísticas Computacionais	FE/OP	M/D	60	04	Marcone Jamilson	2ª feira	7h50 às 11h30

Síglas: OB = disciplina obrigatória
OP = disciplina optativa
FG = disciplina do módulo de formação geral
M/D = disciplinas dos cursos de mestrado e doutorado
FE = disciplina do módulo de formação específica
CR = número de créditos
CH = carga horária

5. INSCRIÇÃO

5.1 – As inscrições serão realizadas pela *internet*, através do sítio https://sig.cefetmg.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto.

5.2 - Período de Inscrição: das 00:00 horas de 11 de julho de 2018 às 16:59 horas de 12 de julho de 2019.

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 <https://www.sinapse.cefetmg.br/jsp/gru/pagina/manterguiagru/emitirguiagru.jsf>.

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 31 de julho de 2019 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 <https://www.sinapse.cefetmg.br/jsp/gru/pagina/manterguiagru/emitirguiagru.jsf>.

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 01 de agosto de 2019**.

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 segundo semestre letivo de 2019. 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, 08 de julho de 2019.

[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 <i>LATO SENSU</i>	NOME DO CURSO:		
	TÍTULO OBTIDO:		
	DATA DE CONCLUSÃO:		
	INSTITUIÇÃO:		
	CIDADE:	UF:	PAÍS:
PÓS-GRADUAÇÃO <i>LATO SENSU</i>	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 <i>STRICTO SENSU</i>	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:		ANO:
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:		ANO:
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:		ANO:
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:		ANO:
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