



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS**

EDITAL Nº 84 DE 07 DE JULHO DE 2015

**EDITAL DO PROCESSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO E ADMISSÃO DE ALUNOS
ESPECIAIS PARA O CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS**

ANO 2015 - 2º SEMESTRE LETIVO

O DIRETOR-GERAL DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET-MG torna público o processo para seleção e admissão de alunos especiais para o Curso de Mestrado em ENGENHARIA DE MATERIAIS, recomendado pela CAPES.

1. LOCAL DO CURSO

O Curso é ministrado no Campus I do CEFET-MG, em Belo Horizonte.

2. HORÁRIO DAS AULAS

O Curso funcionará de segunda a sexta-feira, em horário da tarde, no CEFET-MG.

3. DA MODALIDADE

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

4. DAS DISCIPLINAS EM OFERTA

A lista de disciplinas em oferta no CEFET-MG é apresentada na Tabela 1.

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

Nº	DISCIPLINA	HORÁRIO	DIA	Professor(es)	CH	CR
1	TÓPICOS ESPECIAIS (PROCESSOS, METALURGIA E TECNOLOGIA DA SOLDAGEM)	13h às 15h30	Segunda-feira	Profª. Maria Celeste Monteiro de Souza Costa	45/3	
2	ESTRUTURA E PROCESSAMENTO DAS CERÂMICAS		Terça-feira	Profª. Ângela de Mello Ferreira		
3	RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS, URBANOS E HOSPITALARES		Quarta-feira	Prof. Flávio Renato de Goés Padula		
4	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL		Quinta-feira	Prof. Wellington Lopes		
5	FUNDAMENTOS DE METALURGIA FÍSICA E PROCESSAMENTO TÉRMICO DOS METAIS	15h50 às 18h20	Segunda-feira	Profª. Elaine Carballo Siqueira Corrêa e Profª. Ivete Peixoto Pinheiro		
6	ESTRUTURA, PROPRIEDADES E PROCESSAMENTO DE POLÍMEROS		Terça-feira	Prof. Claudinei Rezende Calado		
7	CARACTERIZAÇÃO E DETERIORAÇÃO DOS MATERIAIS		Quarta-feira	Prof. Weber Guadagnin Moraiva		
8	TÓPICOS ESPECIAIS (ENGENHARIA DE SUPERFÍCIE E DESGASTE)		Quinta-feira	Prof. Ernane Rodrigues da Silva		
9	INTERAÇÃO ENTRE MATERIAIS E HOSPEDEIROS		Quinta-feira	Prof. Hermes de Souza Costa		
10	SELEÇÃO DE MATERIAIS		Sexta-feira	Prof. Sandro Cardoso Santos		

CH = Carga Horária (horas-aula)

CR = Número de Créditos

5. INSCRIÇÃO

- a. Poderão se inscrever candidatos portadores de diploma de graduação nos seguintes cursos: Engenharia (de Materiais, Metalurgia, Mecânica, Química, de Produção Civil ou Civil, Elétrica, Sanitária e Ambiental), Física, Química, Medicina ou áreas afins, Arquitetura e Design, dentre outros profissionais com graduação e experiência nas áreas correlatas às três linhas de pesquisa do curso e que almejem continuar os estudos para desenvolver novos conhecimentos. Deverá apresentar mérito, aptidão e motivação para estudos mais específicos.
- b. O período de inscrição será de 13 a 17 de Julho de 2015, de 8-11h e/ou 13-17h.
- c. As inscrições serão recebidas na Secretaria do Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais, no seguinte endereço: Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET-MG - Campus I (Departamento de Engenharia de Materiais) - Avenida Amazonas, 5253, Nova Suíça - CEP 30.421-169 - Belo Horizonte (MG), Telefone (31) 3319-7155.
- d. 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 abaixo:
 - Acesse o site www.cefetmg.br, clique em baixo à esquerda emissão de GRU e preencha com os dados abaixo:
 - **Unidade:** Campus I - BH

- **Tipo de Pagamento de GRU:** 239 - taxa de inscrição para processo seletivo
 - **Valor:** R\$ 30,00
- e. Em hipótese alguma será devolvida a Taxa de Expediente de Processo Seletivo.
- f. Documentação exigida no ato da inscrição:
- i) Formulário de Inscrição devidamente preenchido, conforme modelo (Anexo I), disponível em <http://www.posmat.cefetmg.br>, acompanhado de uma fotografia 3x4;
 - ii) Comprovante de pagamento da Taxa de Expediente de Processo Seletivo;
 - iii) Cópia de diploma ou documento equivalente à graduação. Considera-se documento equivalente ao diploma de graduação aquele que comprove ter o candidato se graduado em estabelecimento e curso oficialmente reconhecido no país, ou igual diploma de estabelecimento estrangeiro, revalidado por órgão competente. Serão aceitos outros documentos que comprovem estar o candidato em condições de concluir o curso de graduação antes do ato da matrícula inicial no Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais;
 - iv) Histórico Escolar de graduação e, quando houver, de outros cursos de pós-graduação concluídos;
 - v) *Curriculum Vitae* (modelo Lattes/CNPq);
 - vi) Cópia de Documento de Identidade, Certidão de Nascimento ou Casamento e Cadastro de Pessoa Física (CPF);
 - vii) Comprovação de estar em dia com as obrigações militares e eleitorais para os candidatos brasileiros; no caso de candidato estrangeiro, os documentos exigidos pela legislação específica;
 - viii) Certificado de Proficiência em Português como Língua estrangeira (CELPE-Bras), no caso de candidatos estrangeiros;
 - ix) Para os itens “i”, “iii”, “iv”, “v” e “vi” deverão ser apresentadas **uma cópia impressa** dos documentos e uma cópia digitalizada gravada em um disco CD ou DVD.
- g. Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta;
- h. O candidato poderá se inscrever em até (02) duas disciplinas;
- i. Só é permitida a inscrição nas disciplinas isoladas, listadas na Tabela 1. O candidato deve indicar, no formulário de inscrição, a ordem de prioridade desejada para seleção;
- j. A inscrição poderá ser solicitada por meio de SEDEX, encaminhada Secretaria do Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais, no seguinte endereço: Centro Federal de Educação Tecnológica - CEFET-MG - Campus I (Departamento de Pós-Graduação de Engenharia de Materiais) - Avenida Amazonas, 5253, Nova Suíça - CEP 30.421-169 - Belo Horizonte (MG), Telefone (31) 3319-7155. A data-limite para postagem da documentação é a mesma para as inscrições *in loco*.

6. NÚMERO DE VAGAS

O número de vagas em cada disciplina é apresentado na TABELA 2. O número de vagas disponíveis para matrícula isolada (Aluno especial) será estipulado pelo Colegiado do Mestrado em Engenharia de Materiais, tendo em vista o número de alunos regulares matriculados. As vagas serão prioritariamente destinadas aos alunos regulares, sendo ofertadas para matrícula isolada somente as vagas não preenchidas.

TABELA 2: NÚMERO TOTAL DE VAGAS EM CADA DISCIPLINA

Nº	DISCIPLINA	Vagas totais
1	TÓPICOS ESPECIAIS (PROCESSOS, METALURGIA E TECNOLOGIA DA SOLDAGEM)	20
2	ESTRUTURA E PROCESSAMENTO DAS CERÂMICAS	20
3	RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS, URBANOS E HOSPITALARES	30
4	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL	30
5	FUNDAMENTOS DE METALURGIA FÍSICA E PROCESSAMENTO TÉRMICO DOS METAIS	25
6	ESTRUTURA, PROPRIEDADES E PROCESSAMENTO DE POLÍMEROS	30
7	CARACTERIZAÇÃO E DETERIORAÇÃO DOS MATERIAIS	20
8	TÓPICOS ESPECIAIS (ENGENHARIA DE SUPERFÍCIE E DESGASTE)	20
9	INTERAÇÃO ENTRE MATERIAIS E HOSPEDEIROS	20
10	SELEÇÃO DE MATERIAIS	20

7. AVALIAÇÃO

- a. A avaliação dos candidatos para matrícula em regime de disciplina isolada será realizada pelos professores responsáveis pela disciplina, que deverão recomendar, ou não, ao Colegiado, a aprovação da solicitação de matrícula.
- b. Cabe ao Colegiado do Curso a aprovação, em caráter conclusivo, da recomendação exarada pelos professores.
- c. A avaliação deverá compreender a análise da documentação apresentada pelo candidato, incluindo diploma de graduação, histórico escolar de graduação e *Curriculum Lattes*.

8. RESULTADO

A relação nominal dos candidatos aprovados será publicada até o dia 04 de Agosto de 2015 no quadro de avisos da Coordenação de Curso e no endereço eletrônico <http://www.posmat.cefetmg.br>.

9. MATRÍCULA

9.1. A matrícula deverá ser feita nos dias 06 a 07 de Agosto de 2015, de 8-11h e 13-17h na Secretaria do Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais do CEFET-MG, situada no Campus I, Avenida Amazonas, 5253, Nova Suíça – Belo Horizonte MG, Telefone (31) 3319-7155.

9.2. Documentação exigida no ato da matrícula:

- a) Formulário de Requerimento de Matrícula para Alunos Especiais no endereço eletrônico <http://www.posmat.cefetmg.br> (2 vias);
- b) Diploma de graduação ou documento equivalente ou, ainda, de outro documento equivalente que comprove a conclusão do curso de graduação, expedidos por estabelecimentos oficiais ou oficialmente reconhecidos. Considera-se documento equivalente aquele que comprove ter o candidato se graduado em estabelecimento oficialmente reconhecido no País ou igual diploma de estabelecimento estrangeiro, revalidado por órgão competente.
- c) Histórico Escolar do curso de graduação;
- d) Documento de Identidade e Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- e) Comprovação de estar em dia com as obrigações militares e eleitorais para os candidatos brasileiros; no caso de candidato estrangeiro, os documentos exigidos pela legislação específica;

9.2.1. Para as alíneas “a”, “b”, “c”, “d” e “e” deverão ser apresentadas **duas cópias impressas** dos documentos, acompanhadas dos originais e uma cópia digitalizada gravada em um disco CD ou DVD.

10. NORMAS APLICÁVEIS

- a. A inscrição dos candidatos implica aceitação das normas estabelecidas por este Edital, do Regulamento do Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais, bem como do calendário do processo seletivo divulgado no ato da inscrição.
- b. 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 neste Edital.

11. CASOS OMISSOS

Os casos omissos ou especiais serão analisados e resolvidos pelo Colegiado de Curso.

12. PRAZO DE VALIDADE

A validade deste Edital inicia-se na data de sua publicação e encerra-se após o período de matrícula em disciplinas isoladas do segundo semestre letivo de 2015. Para conhecimento de todos, determinamos que seja o presente Edital afixado no quadro de avisos da Coordenação de Curso e publicado no sítio <http://www.posmat.cefetmg.br>.

Belo Horizonte, 07 de julho de 2015.

Prof. Dr. Flávio Luís Cardeal Pádua
Diretor de Pesquisa e Pós-graduação

Prof. Dr. Marcio Silva Basílio
Diretor- Geral



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS

ANEXO I - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA PROCESSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO E ADMISSÃO DE ALUNOS ESPECIAIS - SEGUNDO SEMESTRE LETIVO DE 2015

Ordem de prioridade desejada para seleção das disciplinas isolada	1.			FOTO
	2.			
Nome:				
FILIAÇÃO	Pai:			
	Mãe:			
NASCIMENTO:	Data:	Local:	UF:	
IDENTIDADE:			CPF:	
TÍTULO DE ELEITOR	Nº:	Zona:	Seção:	
DOCUMENTO MILITAR	Nº:	RM:	CSM:	Categoria:
DEDICAÇÃO AO CURSO	<input type="checkbox"/> Integral <input type="checkbox"/> Parcial		Trabalhará durante o Curso? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
	Número de horas disponíveis semanais para o Curso:			
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA	Rua/Av.:			
	Nº:		Complemento:	
	CEP:		Bairro:	
	Cidade:			UF:
	E-mail:			
Tel. Res.: ()		Celular: ()		

Declaro que estou ciente e aceito as normas estabelecidas pelo Edital do Processo Público para Seleção e Admissão de Alunos Especiais para o Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais, pelo Regimento Geral; e pelo Estatuto do CEFET-MG, bem como estou ciente do calendário do processo seletivo e dos meios estabelecidos para a divulgação dos resultados.

Belo Horizonte, ___ de _____ de 20__

Assinatura do Candidato

PARECER DO COLEGIADO (Não preencha esse campo)	APROVADO: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Data: ___ / ___ / ___
--	--	------------------------------

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO		Nº DE INSCRIÇÃO:
NOME DO CANDIDATO:		
Ordem de prioridade desejada para seleção das disciplinas isolada	1.	
	2.	

Belo Horizonte, ___ de _____ de 20__

Secretaria do PPGEMat