



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 104 / 2010

07 DE OUTUBRO DE 2010

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

ANO 2011 - 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 novos alunos regulares para o Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais (recomendado pela CAPES).

1. LOCAL E DURAÇÃO DO CURSO

O Curso é ministrado no Campus I do CEFET-MG, em Belo Horizonte, e tem duração prevista de 24 meses.

2. HORÁRIO DAS AULAS

O Curso funciona em horário diurno, de segunda a sábado.

3. NÚMERO DE VAGAS

São ofertadas, no mínimo, 15 (quinze) vagas para o Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais. Vagas adicionais poderão ser ofertadas, de acordo com a disponibilidade dos professores-orientadores e aprovação do Colegiado de Curso e do Conselho de Pesquisa e Pós-Graduação do CEFET-MG.

4. INSCRIÇÃO

4.1 - Período de Inscrição: de 3 de novembro de 2010 a 15 de dezembro de 2010.

4.2 - Horário: 10:00 às 12:00 horas e 14:00 às 17:00 horas.

4.3 - Local: Secretaria do Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais, Campus I do CEFET-MG, Avenida Amazonas, 5253, Nova Suíça – Belo Horizonte MG, Telefone (31) 3319-7182 / (31)3319-7152.

4.4 - 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.gru.cefetmg.br/>. **ORIENTAÇÕES PARA PREENCHIMENTO DA GRU – SIMPLES.** A GRU deverá ser preenchida da seguinte forma:

UG : 153015 Gestão : 15245

Código de recolhimento: 28830-6

Número de Referência: 262570000046

Receita : Inscrição no Mestrado em Engenharia de Materiais

4.4.1 - O candidato pode solicitar, à Comissão de Seleção, isenção da Taxa de Expediente de Processo Seletivo.

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

4.5 - O candidato deve indicar a linha de pesquisa pretendida no Curso. As (3) três linhas de pesquisa do Curso são: Biomateriais; Seleção, Processamento e Caracterização; e Reciclagem de Materiais

4.6 - A critério da Comissão de Seleção, o candidato poderá ser encaminhado para avaliação por outra linha de pesquisa, que não a de sua escolha inicial, que seja considerada mais adequada, face ao projeto de pesquisa proposto e ao *Curriculum Vitae* conforme plataforma Lattes do candidato.

4.7 – Documentação exigida no ato da inscrição:

- a) Formulário de Inscrição, devidamente preenchido, conforme modelo (Anexo I), acompanhado de 02 (duas) fotografias 3x4 recentes;
- b) Comprovante de quitação da Taxa de Expediente de Processo Seletivo;
- c) Cópia do 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 iniciado o Curso de Mestrado, expedidos por estabelecimentos oficiais ou oficialmente reconhecidos;
- d) Histórico escolar de graduação e de outros cursos de pós-graduação concluídos;
- e) *Curriculum Vitae* conforme plataforma Lattes devidamente comprovado;
- f) Cópia do documento de identidade e do CPF;
- g) Prova de estar em dia com as obrigações militares e eleitorais, no caso de candidato brasileiro; no caso de candidato estrangeiro, os exigidos pela legislação específica;
- h) 2 (duas) cartas de recomendação, conforme modelo (Anexo II). Os professores e pesquisadores do Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais não poderão atuar como recomendadores;
- i) Projeto de Pesquisa sobre tema específico da linha de pesquisa pretendida pelo candidato, conforme modelo (Anexo III).

4.7.1 - Considera-se documento equivalente, para efeito do disposto no subitem “c” 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.

4.8 - Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta.

4.9 - A inscrição poderá ser feitas pelo Correio, desde que a data de postagem da documentação obedeça às datas limites divulgadas.

4.10 - A aceitação da inscrição será feita pela Comissão de Seleção e homologada pelo Colegiado de Curso, e o resultado será divulgado até o dia 21 de dezembro de 2010 pela Secretaria do Curso, no quadro de avisos da Coordenação de Curso e no endereço eletrônico <http://www.posmat.cefetmg.br>

4.11 - Apenas o candidato que tiver a inscrição aceita poderá participar das demais etapas do Processo Seletivo.

5. AVALIAÇÃO

5.1 - A avaliação dos candidatos para o Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais compreende três etapas, todas de caráter eliminatório:

- 1ª – Etapa Escrita;
- 2ª – Etapa de Análise da Documentação dos Candidatos;
- 3ª – Etapa de Entrevista.

5.2 - Etapa Escrita

5.2.1 - Os candidatos devem se submeter a uma prova de proficiência em leitura de textos técnico-científicos em língua inglesa.

5.3 - Etapa de Análise da Documentação dos Candidatos

5.3.1 - Somente participam desta etapa os candidatos aprovados na etapa anterior do processo seletivo.

5.3.2 - Nesta etapa, é avaliado o grau de adequação do perfil do candidato às linhas de pesquisa do Curso.

5.3.3 - Serão analisados os seguintes documentos:

- *Curriculum Vitae* conforme plataforma **Lattes**;
- Histórico Escolar;
- Projeto de Pesquisa levando em conta: terminologia, abordagem experimental condizente com os objetivos apresentado e com os princípios da metodologia, redação concisa e clara, consistência e viabilidade de execução, referências bibliográficas e cronograma de execução;
- Cartas de Recomendação do candidato.

5.3.4 - Serão aprovados, nesta etapa, no máximo, três candidatos para cada vaga ofertada neste Edital.

5.4 - Etapa de Entrevista

5.4.1 - Somente participam desta etapa os candidatos aprovados na etapa anterior do processo seletivo.

5.4.2 - A entrevista visa complementar a avaliação do perfil do candidato, com o objetivo de estabelecer os vínculos entre os professores-orientadores, os candidatos e seus respectivos projetos de pesquisa.

5.4.3 - Nesta etapa, podem ser solicitados, ao candidato, esclarecimentos que a banca examinadora julgar necessários.

5.4.4 - O resultado desta etapa, contendo a relação nominal dos candidatos aprovados, dentro do limite de vagas, nos termos estabelecidos no item 3 do presente Edital, será encaminhado ao Colegiado do Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais para homologação.

6. DATA, HORÁRIO E LOCAL DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

6.1 - Etapa Escrita: 3 de fevereiro de 2011, tendo início às 9:00 horas, em local estabelecido pela Comissão de Seleção e informado no ato da inscrição.

6.1.1 - O resultado desta etapa será divulgado até o dia 10 de fevereiro de 2011 pela Secretaria do Curso, no quadro de avisos da Coordenação de Curso e no endereço eletrônico <http://www.posmat.cefetmg.br>.

6.2 - Etapa de Análise da Documentação dos Candidatos. O resultado desta etapa será divulgado até o dia 14 de fevereiro de 2011 pela Secretaria do Curso, juntamente com o cronograma de entrevistas, no quadro de aviso da Coordenação de Curso e no endereço eletrônico <http://www.posmat.cefetmg.br>.

6.3 - Etapa de Entrevista: de 15 a 17 de fevereiro de 2011, no período de 08:00 às 19:00 horas, em local a ser divulgado juntamente com o cronograma de entrevistas.

7. RESULTADO FINAL

O resultado final do processo público para seleção e admissão de novos alunos regulares para o Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais será divulgado, após homologação pelo Colegiado de Curso, até o dia 18 de fevereiro de 2011 e publicado no quadro de avisos da Coordenação de Curso e no endereço eletrônico <http://www.posmat.cefetmg.br>.

8. MATRÍCULA

8.1 - O candidato aprovado deve requerer sua matrícula nas disciplinas do Curso na Secretaria do Mestrado em Engenharia de Materiais do CEFET-MG, no período de 22 e 23 de fevereiro de 2011, à Av. Amazonas, 5253, Campus I, bairro Nova Suíça, Belo Horizonte - MG.

8.2 - Documentação exigida no ato da matrícula:

- a) Formulário de Requerimento de Matrícula para Alunos Regulares;
- b) Diploma de graduação ou documento equivalente ou, ainda, de outro documento que comprove conclusão do curso de graduação, expedidos por estabelecimentos oficiais ou oficialmente reconhecidos;
- c) Histórico Escolar do curso de graduação;
- d) Documento de Identidade e CPF;
- e) Prova de estar em dia com as obrigações militares e eleitorais, no caso de candidato brasileiro; no caso de candidato estrangeiro, os exigidos pela legislação específica;
- f) 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;

8.2.1 - Para os subitens “b”, “c”, “d” e “e” deverão ser apresentados original e cópia dos respectivos documentos.

8.2.2 - 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.

9. NORMAS APLICÁVEIS

9.1 - A Comissão de Seleção terá amplos poderes para orientação, realização, apuração, divulgação e fiscalização dos trabalhos.

9.2 - A inscrição dos candidatos no Processo Seletivo implica na aceitação das normas estabelecidas por esse Edital; pelo Regulamento do Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais e pelo Regimento Geral e pelo Estatuto do CEFET-MG, bem como na ciência do calendário do processo seletivo divulgado no ato da inscrição.

9.3 – Caberá recurso dos resultados divulgados, devendo esses serem interpostos junto à Comissão de Seleção, até as 17 horas do dia útil seguinte à respectiva publicação, sendo permitida vistas à avaliação da Etapa Escrita dos candidatos, somente na Secretaria de Curso e com o acompanhamento de, pelo menos, um membro da Comissão de Seleção.

9.4 - Será excluído do Processo Seletivo o candidato que deixar de comparecer a qualquer uma das etapas previstas.

9.5 - O candidato somente terá acesso ao local de realização das provas mediante a apresentação do comprovante de inscrição, fornecido pela Comissão de Seleção, e de documento de identidade.

9.6 - Após o início da prova escrita, haverá 15 (quinze) minutos de tolerância para entrada de candidatos. O candidato só poderá deixar a sala 30 (trinta) minutos após o início da prova.

9.7 - 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 8.2 desse Edital.

10. CRONOGRAMA

Data	Atividade
3 de novembro a 15 de dezembro de 2010	Período de Inscrição
Até o dia 21 de dezembro de 2010	Inscrição homologada pelo Colegiado de Curso
3 de fevereiro de 2011, início às 9:00h	1ª Etapa - prova escrita de proficiência em leitura de textos técnico-científicos em língua inglesa
10 de fevereiro de 2011	Resultado da 1ª Etapa - prova de proficiência em leitura de textos técnico-científicos em língua inglesa
14 de fevereiro de 2011	Resultado da 2ª Etapa - Análise da Documentação dos Candidatos
15 a 17 de fevereiro de 2011, no período de 08:00 às 19:00 horas, em local a ser divulgado juntamente com o cronograma de entrevistas	3ª Etapa – Entrevista
18 de fevereiro de 2011	Resultado final do processo público para seleção e admissão de novos alunos regulares para o Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais
22 e 23 de fevereiro de 2011	Período de Matrícula

11. CASOS OMISSOS

Os casos omissos ou especiais serão resolvidos pelo Colegiado do Curso de Mestrado.

12. PRAZO DE VALIDADE

Esse edital entra em vigor na data de sua publicação, tendo sua validade encerrada após decorrido 25% (vinte e cinco por cento) do primeiro semestre letivo de 2011. Para conhecimento de todos, determino que seja o presente Edital afixado no quadro de avisos da Coordenação de Curso e publicado nos sítios <http://www.posmat.cefetmg.br/>, <http://www.dppg.cefetmg.br> e <http://www.cefetmg.br>.

Belo Horizonte, XX de XXXXXXXX de 20XX.

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



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MESTRADO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS
ANEXO 1 - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DO PROCESSO SELETIVO 1/2011

Nome Completo:			Nº Inscrição		
LINHA DE PESQUISA PRETENDIDA <input type="checkbox"/> Linha I - Biomateriais <input type="checkbox"/> Linha II – Seleção, Processamento e Caracterização <input type="checkbox"/> Linha III – Reciclagem			FOTO (Obrigatório) • Anote seu nome completo no verso da foto • Não grampeie a foto • Coloque cola em todo o retângulo • Use foto 3X4 recente		
Língua Estrangeira () Inglês					
Data de Nasc.:		Local:		Estado:	
Pai:		Mãe:			
Identidade:			CPF:		
Título de eleitor:			Zona:		Seção:
Doc. Militar:		RM:	CSM:		Categoria:
Graduação Data de Conclusão ___ / ___ / ___	Curso:		Instituição:		
	Cidade:		Estado:		País:
Pós-Graduação Data de Conclusão ___ / ___ / ___	Curso:		Instituição:		
	Cidade:		Estado:		País:
Dedicação ao Curso	Integral () Parcial ()		Continuará trabalhando durante o curso? Sim () Não ()		
	Número de horas semanais disponíveis para o curso:				
Endereço:			Nº.:		Comp.:
Cidade:			Estado:		CEP:
Tel.:		Cel.:		Assinatura do Candidato	
E-mail:					
PARECER DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO			Assinatura do Presidente da Comissão de Avaliação		
Aprovado: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		Data: ___ / ___ / ___			
PARECER DO COLEGIADO			Assinatura do Coordenador do Mestrado		
Aprovado: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		Data: ___ / ___ / ___			
Observações:					

		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO PROCESSO SELETIVO 1/2011 MESTRADO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS – CEFET-MG SECRETARIA DO CURSO		Belo Horizonte ___ / ___ / ___		Nº. de Inscrição
Nome do Candidato:				_____ Secretaria do Curso		



ANEXO III - Projeto de Pesquisa

NOME COMPLETO DO CANDIDATO

TÍTULO DO PROJETO: SUBTÍTULO

Linha de Pesquisa pretendida:

- Biomateriais
- Seleção, Processamento e Caracterização
- Reciclagem de Materiais

Belo Horizonte
novembro de 2010

NOME COMPLETO DO CANDIDATO

TÍTULO DO PROJETO: SUBTÍTULO

Projeto de Pesquisa apresentado ao Curso de Mestrado em Engenharia de Materiais do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, como requisito parcial à admissão como aluno regular do Curso.

**Belo Horizonte
novembro de 2010**

RESUMO

Síntese do trabalho em um único parágrafo. O resumo é a apresentação clara, concisa e seletiva do projeto de pesquisa. No resumo, deve-se incluir, preferencialmente, nesta ordem: brevíssima introdução ao assunto do trabalho de pesquisa (qualificando-o quanto à sua natureza), o que será feito no trabalho (objetivos), como ele será desenvolvido (metodologia), quais serão os principais resultados e conclusões esperadas, bem como qual será o seu valor no contexto acadêmico. O resumo deve conter, no máximo, 250 palavras.

PALAVRAS-CHAVE: Entre 3 e 6 palavras ou termos descritores do trabalho, separados por vírgula.

SUMÁRIO

1 –INTRODUÇÃO	5
2 -CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA.....	6
3 - OBJETIVOS: GERAL E ESPECÍFICOS.....	7
4 - METODOLOGIA DE PESQUISA.....	8
5 – RESULTADOS ESPERADOS	9
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	10

1 –INTRODUÇÃO

A introdução deverá apresentar uma visão de conjunto do trabalho de pesquisa proposto, com o apoio da literatura, situando-o no contexto do estado-da-arte da área de conhecimento específica, sua relevância no contexto da área inserida e sua importância específica para o avanço do conhecimento. Essa seção não deve ultrapassar 2 (duas) páginas.

2 -CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA

Descrever o problema, objeto de interesse, apresentando os pontos a serem enfocados no trabalho de pesquisa proposto. Essa seção não deve ultrapassar 2 (duas) páginas.

3 - OBJETIVOS: GERAL E ESPECÍFICOS

Explicitar os objetivos do projeto de pesquisa, tanto o geral quanto os específicos, Essa seção não deve ultrapassar 1 (uma) página.

4 - METODOLOGIA DE PESQUISA

Descrever a metodologia de pesquisa que deverá ser utilizada no desenvolvimento do projeto de pesquisa proposto e como os objetivos relacionados serão alcançados. Essa seção não deve ultrapassar 1 (uma) página.

5 – RESULTADOS ESPERADOS

Definir o conjunto de resultados esperados e/ou produtos a serem obtidos da solução do problema focalizado. Essa seção não deve ultrapassar 1 (uma) página.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Todas as publicações consultadas e efetivamente utilizadas (citadas no corpo do projeto de pesquisa) devem ser, obrigatoriamente, listadas nas referências bibliográficas, de forma a preservar os direitos autorais e intelectuais. As referências bibliográficas deverão estar ordenadas segundo ordem alfabética do último nome do primeiro autor de trabalhos, em conformidade com a norma ABNT. Alguns exemplos são apresentados a seguir:

CARROL, Lewis. A Mad Tea-Party. In: _____. *Alice's Adventures in Wonderland*. Texinfo. 2.1. ed. Dortmund: WindSpiel, 1998. Disponível em: <<ftp://ftp.germany.eu.net/books/caroll/alice-7.html#SEC13>>. Acesso em: 23 maio. 1999.

CARVALHO, Claudia, et al. Convergência da inteligência competitiva com construção de visão de futuro: proposta metodológica de sistema de informação estratégica. *DataGramaZero – Revista de Ciência da Informação*, v.2, n.3, jun. 2001. Disponível em: <<http://www.dgzero.org>>. Acesso em: 10 set. 2001.

FILEN, Jean Jacques. Vision et relations: clefs du success de l'entrepreneur. In: CHOO, Chun Wei; KWAY, Chang Lee (eds.) *Information management: intelligent organization*. New York: Springer-Verlag, 2000. v. 45, p. 765–775.

FILION, Louis Jacques. Diferenças entre sistemas gerenciais de empreendedores e operadores de pequenos negócios. *Revista de Administração de Empresas*, v. 39, n.4, 1999, p. 6–20.

MARX, Karl. Introdução a O Capital. In: _____. *Manuscritos econômico-filosóficos e outros textos escolhidos*. 3. ed.. São Paulo: Abril Cultural, 1978. p. 167–189. (Os Pensadores, n. 6)

SILVA, Fernanda S.; MARTINELLI, Daniel Pacheco. Pacto eletrônico e e-business. In: CARVALHO, Claudia. *Business to Business*. 3.ed. Redmond: Prentice-Hall, 2001. Chapter 4. Disponível em: <<http://www.bus2bus.com/papers/pap23.asp>>. Acesso em: 11 out. 2001.