



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE
MATERIAIS**

EDITAL Nº 02/2012/PPGEM

**Processo Seletivo para o Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em
Engenharia de Materiais – Mestrado**

O Reitor Pró-Tempore do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão – IFMA, no uso de suas atribuições e nos termos da **Resolução nº 01/2006/CONDIR, de 04 de janeiro de 2006** torna público aos interessados que estarão abertas as inscrições para o ingresso no Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Engenharia de Materiais – Mestrado, aprovado pela **Resolução nº 0011/2003/ CONDIR, de 29 de setembro de 2003** obedecendo aos seguintes critérios:

1. DAS VAGAS

- 1.1. Serão oferecidas **10 (dez) vagas** para o Programa de Pós-Graduação **Stricto Sensu** em Engenharia de Materiais – Mestrado, Campus Monte Castelo, na área de concentração em Desenvolvimento e Caracterização de Materiais.

2. DAS INSCRIÇÕES

- 2.1. As inscrições para a seleção dos candidatos estarão abertas, no **Campus Monte Castelo** do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, no período de **18 a 22 de junho de 2012**, no horário das 9h às 12h e das 14h às 17h, na Secretaria do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Materiais, localizada no piso superior do Departamento de Mecânica e Materiais.

- 2.2. A confirmação da Inscrição somente se efetivará mediante a entrega dos seguintes documentos:

- Formulário de inscrição devidamente preenchido a ser adquirido na Coordenação do PPGEM no Departamento de Mecânica e Materiais ou através do site www.ppgem.cefet-ma.br;
- Diploma de Graduação Plena e/ou de pós-graduação em um dos cursos de Engenharia (Química, Mecânica, Civil, Elétrica, Metalúrgica e de Materiais); Química Industrial, Desenho Industrial e Odontologia; Curso Superior em Tecnologia Eletrônica, Tecnologia Mecânica e Tecnologia Elétrica; Bacharelado e/ou Licenciatura em Matemática, Física, Química, Mecânica, Eletricidade e em Construção Civil (original e cópia);
- Histórico Escolar do curso de graduação e/ou de pós-graduação (original e cópia);
- Curriculum Vitae;
- Duas cartas de recomendação a serem preenchidas por Docentes do Ensino Superior das áreas de Materiais e/ou afins ou pelas chefias imediatas no caso de candidatos ligados às empresas;
- Duas fotografias 3x4 recentes e datadas;
- Documento de Identidade e CPF (original e cópia).

- Certidão de nascimento ou casamento (original e cópia);
- Título de eleitor (se brasileiros natos ou naturalizados);
- Carta de aceite preliminar do orientador (todo candidato deverá, antes de se inscrever para o processo seletivo, contactar um possível orientador segundo sua linha de pesquisa de interesse, dentro daquelas oferecidas pelo programa e receber do orientador uma carta demonstrando disponibilidade em orientá-lo, caso venha a ser selecionado. Este documento é denominado carta de aceite preliminar);
- Carta da instituição de trabalho assegurando o afastamento parcial ou total, ou a adequação do horário de trabalho do candidato, para o desenvolvimento das atividades do programa.

2.2.1. Em caso do candidato não possuir diploma de graduação e/ou de pós-graduação, poderão ser aceitas cópias de declarações de obtenção dos graus reportados, originais ou cópias devidamente autenticadas.

2.2.2. As inscrições deverão ser feitas pessoalmente ou por procuração. Os candidatos residentes fora de São Luís poderão solicitar inscrição mediante correspondência registrada e com aviso de recebimento, postada até no máximo o dia **22 de junho de 2012**.

3. DA SELEÇÃO

3.1. A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão de docentes do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Materiais, indicada pela CPGEM e compreenderá as seguintes etapas:

- Prova Escrita de Conhecimento em Ciência dos Materiais e Conhecimento da Língua Inglesa: Classificatória e Eliminatória;
- Entrevista: Classificatória e Eliminatória (somente para os candidatos aprovados na Prova Escrita);
- Análise de Histórico Escolar da graduação, Análise de Curriculum Vitae e Análise das Cartas de Recomendação: Classificatória (somente para os candidatos aprovados na Prova Escrita e na Entrevista);

3.2. Na análise do histórico escolar da graduação será levado em conta o desempenho acadêmico do aluno no seu curso;

3.3. A bibliografia recomendada para a Prova de Conhecimento em Ciências dos Materiais será:

- W. F. SMITH. **Princípios de Ciência e Engenharia de Materiais**. Ed. McGraw-Hill de Portugal, 1998.
- W. D. CALLISTER, Jr. **Ciência e Engenharia de Materiais: uma Introdução**. LTC, Rio de Janeiro, 2002.
- SHACKELFORD, J. S.. **Introduction to Materials Science for Engineer**, 5th Edition, Prentice Hall, 1999.

3.4. A Prova Escrita será realizada nas dependências do IFMA, campus Monte Castelo, no dia **02 de julho de 2012**, com início às 8h e término às 12h.

3.5. A lista dos candidatos aprovados na Prova Escrita e, portanto, classificados para a Entrevista, será fixada na Portaria do IFMA e divulgada nos sites www.ifma.edu.br e www.ppgem.cefet-ma.br, em ordem alfabética, no dia **03 de julho de 2012** a partir das 17h.

3.6. A Entrevista será realizada no Departamento de Mecânica e Materiais do IFMA, campus Monte Castelo, a partir do dia **04 de julho de 2012**, no período das 9h às 12h e das 14h às 17h, somente com os candidatos classificados na Prova de

Conhecimento, conforme o subitem **3.1** deste Edital, obedecendo a ordem alfabética.

- 3.7. No dia **06 de julho de 2012**, a partir das 17h, os nomes dos candidatos selecionados para a matrícula serão publicados, em ordem classificatória, obedecendo ao limite de vagas oferecidas, através de lista a ser afixada na Portaria do IFMA e divulgada no site www.ppgem.cefet-ma.br ou no site www.ifma.edu.br.
- 3.8. Recursos ao resultado do Exame poderão ser apresentados pelos candidatos mediante Carta encaminhada ao Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais, no período de **09 a 10 de julho de 2012**.
- 3.9. No dia **11 de julho de 2012** será realizada a divulgação do Resultado Final, após julgamento dos recursos.

4. DAS DOCUMENTAÇÕES

- 4.1. Os candidatos deverão apresentar o documento original de identificação em todas as etapas do processo seletivo (inscrição e seleção).

5. DAS MATRÍCULAS

- 5.1. Os candidatos selecionados deverão efetuar suas matrículas no período de **12 a 13 de julho de 2012**, no período de 8h as 12h e 14h as 18h, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais no Departamento de Mecânica e Materiais do IFMA, localizada no piso superior do Departamento de Mecânica e Materiais, no Campus Monte Castelo.
- 5.2. Os candidatos não selecionados deverão receber seus documentos na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais no Departamento Acadêmico de Mecânica e Materiais, até o dia **30 de julho de 2012**, após o que cessará a responsabilidade da Secretaria pela guarda dos mesmos.
- 5.3. O início do período letivo será no dia **04 de agosto de 2012**, e as aulas serão ministradas no Departamento de Mecânica e Materiais do IFMA, no Campus Monte Castelo.
- 5.4. Os casos omissos no presente Edital serão dirimidos pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais.

São Luís, 08 de maio de 2012.

Prof^a. Valéria Maria Carvalho Martins
Reitora-Pró-Tempore