

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
CAMPUS SÃO LUÍS - MONTE CASTELO
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS

EDITAL PRPGI Nº 43, DE 21 DE JUNHO DE 2016
Processo Seletivo para o Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Engenharia de
Materiais - Mestrado

A Diretora Geral do Campus São Luís Monte Castelo, Pós-Graduação e Inovação no uso das atribuições, que lhe são conferidas pelo Art. 19, II, do Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, torna pública 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 **15 (quinze) vagas** para o Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia de Materiais em nível de **Mestrado**, Campus São Luís - Monte Castelo, em Desenvolvimento e Caracterização de Materiais, na área:

- **Síntese, Processamento e Caracterização de Materiais conforme o descrito a seguir:**

Área	Vagas	Docentes
Cerâmica	01	Prof. Dr. Marcelo Moizinho Oliveira
	01	Prof. Dr. Aluísio Alves Cabral Junior
	01	Prof. Dr. José Manuel Rivas Mercury
	01	Prof. Dr. Antônio Ernandes Macedo Paiva
	01	Prof. Dr. Fabio Henrique Sales
Metais	02	Prof. Dr. Valdemar Silva Leal
	02	Prof. Dr. Gedeon Silva Reis
	01	Prof. Dr. Eden Santos Silva
	01	Profa. Dra. Carmen Célia Francisco
	01	Prof. Dr. Valdemir Passos Martins
		Prof. Dr. Antônio Maia de Oliveira
Polímeros e Compósitos	01	Prof. Dr. André Pereira Santana
	01	Prof. Dr. José Manuel Rivas Mercury
	01	Prof. Dr. Antônio Ernandes Macedo Paiva
TOTAL	15 - Vagas	

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições para a seleção dos candidatos estarão abertas, no **Campus São Luís - Monte Castelo** do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, no período de **21/06 a 30 de junho de 2016**, 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, no Campus São Luís - Monte Castelo endereçada na Av. Getúlio Vargas, nº 04 - Monte Castelo - CEP: 65030-005.

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

- Formulário de inscrição devidamente preenchido a ser adquirido na Secretaria da Coordenação do PPGEM no Departamento de Mecânica e Materiais ou através do site <http://ppgem.ifma.edu.br/>
- Diploma de Graduação Plena e/ou de pós-graduação em Engenharia; Química Industrial, Desenho Industrial e Arquitetura; Curso Superior em Tecnologia Eletrônica, Tecnologia Mecânica e Tecnologia Elétrica; Bacharelado e/ou Licenciatura em Matemática, Física, Química, Mecânica, Eletricidade, Construção Civil e em Ciência e Tecnologia (Cópia autenticada);
- Histórico Escolar do curso de graduação e/ou de pós-graduação (Cópia autenticada);
- Curriculum Vitae ou Lattes (**Comprovado, apenas para os candidatos aprovados na prova escrita**);
- 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;
- Uma fotografia 3x4 recente e datada;
- Documento de Identidade e CPF (Cópia autenticada);
- Certidão de nascimento ou casamento (Cópia autenticada);
- Cópia autenticada do Título de eleitor e comprovante de cumprimento das obrigações eleitorais da última eleição (se brasileiros natos ou naturalizados);
- Cópia autenticada de cumprimento das obrigações militares (sexo masculino);

- **Carta de anuência** 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 **28 de Junho de 2016 e recebida na secretária do PPGEM até o dia 05 de Julho do mesmo ano.**

2.2.3. **Nota: Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta.**

2.2.4. **Não serão aceitas inscrições de alunos que já tenham sido desligados de qualquer Programa de Pós-Graduação (inclusive do PPGEM/IFMA) por desempenho acadêmico insatisfatório, conforme art. 16 § 2º do Regimento Interno do PPGEM.**

2.2.5. **Apenas serão aceitas inscrições que obedecerem aos prazos estipulados no item 2.1 deste Edital.**

2.3 Após o período de inscrições, a Comissão Seleccionadora se reunirá para analisar a documentação dos candidatos inscritos e divulgará a lista dos alunos aptos a participar das demais etapas do processo seletivo.

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 coordenação do programa de pós-graduação em engenharia de materiais (CPPGEM) e compreenderá as seguintes etapas, conforme especificado abaixo, todas com igual peso de pontuação:

- **Etapa I: Homologação das inscrições:** Eliminatória;
- **Etapa II: Prova Escrita de Conhecimento em Ciência dos Materiais:** Nota mínima de 50% de acerto (Classificatória e Eliminatória);
- **Etapa III: Entrevista:** Durante esta etapa, (somente para os candidatos aprovados na Prova Escrita), será considerada a coerência das respostas em relação aos temas de

pesquisa. O candidato que não comparecer à **entrevista será automaticamente eliminado deste certame.** (Classificatória e Eliminatória).

- **Etapa IV: 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 análise do Curriculum Vitae ou Lattes será feita com base no perfil acadêmico do candidato para atividades de pesquisa. Artigos publicados em revistas científicas (30%), Publicações em Congresso (20%), Participação como Bolsista em Projetos de Iniciação Científica e/ou Tecnológica (PIBIC, PIBITI, PIBID, PET e CSF) (50%).**

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

- W. F. SMITH. **Fundamentos de Engenharia e Ciência dos Materiais.** 5ª Ed. Porto Alegre: McGraw-Hill/Bookman, 2015.
- W. D. CALLISTER, Jr. **Ciência e Engenharia de Materiais:** uma Introdução. LTC, Rio de Janeiro, 2013.
- SHACKELFORD, J. S. **Introduction to Materials Science for Engineer,** 6th Edition, Prentice Hall, 2005.

3.5. As inscrições homologadas serão divulgadas no dia **08 de julho de 2016** no site do IFMA www.ifma.edu.br.

3.6. A **Prova Escrita** será realizada nas dependências do IFMA, campus São Luís - Monte Castelo, no dia **03 de Agosto de 2016**, com início às 8 h e término às 11 h.

3.7. A lista dos candidatos aprovados na **Prova Escrita** e, portanto, classificados para a **Entrevista**, será fixada na Portaria do IFMA e divulgada no site www.ifma.edu.br em ordem alfabética, no dia **05 de agosto de 2016** a partir das 17h.

3.8. A Entrevista será realizada na Sala da CPPGEM no IFMA, campus São Luís - Monte Castelo, a partir do dia **08 de agosto de 2016**, no período das 9h às 12h e das 14h às 17h, somente com os candidatos classificados na **Prova de Escrita**, conforme o subitem **3.1** deste Edital, obedecendo à ordem alfabética.

- 3.9. No dia **09 de agosto de 2016**, a partir das 17h, os nomes dos candidatos selecionados para Etapa IV serão publicados, obedecendo ao limite de vagas oferecidas, através de lista a ser afixada na Portaria do IFMA e divulgada no site <http://ppgem.ifma.edu.br/> e www.ifma.edu.br.
- 3.10. Os candidatos selecionados para a etapa IV deverão entregar os seus currículos vitae devidamente comprovados na secretaria do PPGEM até o dia 12 de Agosto de 2016.
- 3.11. No dia **15 de Agosto de 2016** 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 com foto em todas as etapas do processo seletivo (inscrição e seleção).

5. DOS RECURSOS

- 5.1. Recursos aos resultados do processo de seleção poderão ser apresentados pelos candidatos ou via internet pelo e-mail ppgem@ifma.edu.br, por procuração ou mediante carta protocolada encaminhada ao Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais, durante os períodos previstos no cronograma deste Edital.

6. DAS MATRÍCULAS

- 6.1. Os candidatos selecionados deverão efetuar suas matrículas no período de **18 a 19 de Agosto de 2016**, no período de 8h às 12h e 14h às 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 São Luís-Monte Castelo.
- 6.2. Os candidatos selecionados com vínculo empregatício deverão apresentar anuência e portaria de afastamento no ato da matrícula assegurando disponibilidade parcial ou total, ou a adequação do horário de trabalho do candidato, para o desenvolvimento das atividades do programa de Mestrado em Engenharia de Materiais.
- 6.3. Não será permitida a matrícula de candidatos sem portaria de liberação do servidor.
- 6.4. 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 **31 de agosto de 2016**, após o que cessará a responsabilidade da Secretaria pela guarda dos mesmos.

- 6.5. O início do período letivo será no dia **29 de agosto de 2016**, e as aulas serão ministradas no Departamento de Mecânica e Materiais do IFMA, no Campus Monte Castelo.
- 6.6. Os casos omissos no presente Edital serão dirimidos pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais.

7. CRONOGRAMA

Etapas	Data
Data de publicação do Edital	21/06/2016
Período de Inscrições	21 a 30/06/2016
Resultado - Inscrições Homologadas	08/07/2016
Seleção	
Prova Escrita	03/08/2016
Resultado da Prova Escrita	05/08/2016
Recurso à Prova Escrita	06 a 07/08/2016
Entrevista	08/08/2016
Apresentação de Currículo dos aprovados na Prova Escrita	09 a 12/08/2016
Análise de Currículo	13 a 14/08/2016
Divulgação do Resultado Final	15/08/2016
Matrícula	18 a 19/08/2016
Início do Período Letivo	29/08/2016

São Luís - MA, 21 de junho de 2016.


Profa. Ms. Lucia Guêzo Almeida da Silva Santos
Assistente em exercício
da Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Instituto Federal do Maranhão