

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 003, de 24 de janeiro de 2017

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

O Direção Geral do Campus São Luís Monte Castelo e a Pró-Reitoria de Pesquisa, 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 **06 (seis) vagas** para o Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia de Materiais em nível de **Mestrado** em horário integral (horário matutino e vespertino), 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
Polímeros e Compósitos	01	Prof. Dr. José Manuel Rivas Mercury
	01	Prof. Dr. Antônio Ernandes Macedo Paiva
TOTAL		06 – 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 **24 de janeiro a 17 de fevereiro de 2017**, no horário das 9h às 12h e das 14h às 17h, na Secretaria da Coordenação do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Materiais, localizada no segundo andar do prédio Anexo, no Campus São Luís - Monte Castelo, Avenida 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; Curso Superior em Tecnologia Eletrônica, Tecnologia Mecânica e Tecnologia Elétrica; Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 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;
- Duas fotografias 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.
 - **Comprovante de residência** (Conta de luz, água ou telefone, recente).
- 2.2.1. Em caso de o 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 **17 de fevereiro de 2017 e recebida na secretária do PPGEM até o dia 24 de fevereiro 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 Avaliadora do Processo Seletivo 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 (PPGEM) 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 **02 de março de 2017** 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 **13 de março de 2017**, 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 **16 de março de 2017** 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 **23 de março de 2017**, 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 **23 de Março de 2017**, a partir das 17 h, 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 **24 de março** de 2017.
- 3.11.** No dia **28 de março de 2017** 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, via internet ou 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 **29 a 30 de março de 2017**, 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 aprovados deverão apresentar no ato da matrícula cópia do diploma de graduação e/ou de pós-graduação, dos graus reportados, devidamente autenticados.
- 6.3.** 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.

- 6.4.** Não será permitida a matrícula de candidatos sem portaria de liberação do servidor.
- 6.5.** 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 **28 de abril de 2017**, após o que cessará a responsabilidade da Secretaria pela guarda dos mesmos.
- 6.6.** O início do período letivo será no dia **03 de abril de 2017**, e as aulas serão ministradas no Departamento de Mecânica e Materiais do IFMA, no Campus Monte Castelo.
- 6.7.** 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	24/01/2017
Período de Inscrições	24 a 17/02/2017
Resultado – Inscrições Homologadas	02/03/2017
Seleção	
Prova Escrita	13/03/2017
Resultado da Prova Escrita	16/03/2017
Recurso à Prova Escrita	17 a 20/03/2017
Entrevista	23/03/2017
Apresentação de Currículo dos aprovados na Prova Escrita	24/03/2017
Análise de Currículo	27/03/2017
Divulgação do Resultado Final	28/03/2017
Matrícula	29 e 30/03/2017
Início do Período Letivo	03/04/2017

São Luís - MA, 24 de janeiro de 2017.



Prof. Dra. Natilene Mesquita Brito
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Instituto Federal do Maranhão