



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM ENGENHARIA MECÂNICA
CEP 60455-760 - Fortaleza – CE
Fone: (85) 3366-9640 Fax:(85) 3366-9636
e-mail: mestrado@posmec.ufc.br

EDITAL Nº 01/2012

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM
ENGENHARIA MECÂNICA TURMA 2013.1

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PPGEM) da Universidade Federal do Ceará comunica a Abertura de Inscrições à Seleção de Candidatos ao Mestrado, para o preenchimento de **até 15 (quinze) vagas**.

1. Inscrições:

As inscrições deverão ser feitas seguindo os procedimentos abaixo:

- O candidato deverá preencher o formulário eletrônico disponível no endereço <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public> (aba processos seletivos *stricto sensu*);
- Entrega (pessoalmente, por procuração ou via correio) de toda a documentação relacionada no item **1.1** deste edital.

PERÍODO DE INSCRIÇÃO: de 03/12/2012 a 11/01/2013;

LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTOS: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, Campus do Pici, Bloco 715 – 1º andar. CEP 60455-760 - Fortaleza – Ceará. Fone (85) 3366-9640/9641, Fax (85) 3366-9636;

HORÁRIO: 8h às 12h e de 14h às 17h;

INSCRIÇÃO POR CORREIO: a documentação enviada através dos Correios deverá ser obrigatoriamente postada de forma que chegue à Secretaria do PPGEM até a data final de inscrição. O comprovante de postagem deverá ser enviado pelo Fax (85) 3366 9636 ou escaneada e enviada para o e-mail mestrado@posmec.ufc.br até a data final de inscrição.

Poderão se inscrever os candidatos diplomados em Cursos de Graduação de Engenharia Mecânica, ou áreas afins, em Instituições de Ensino Superior (IES), devidamente credenciadas pelo Conselho Nacional de Educação.

1.1. Documentação

A aceitação do pedido de inscrição do candidato está condicionada à apresentação de todos os documentos abaixo enumerados:

1. Ficha de Inscrição devidamente preenchida e 2 (duas) fotografias 3x4;
2. Cópia da Carteira de Identidade ou do Passaporte, no caso de candidato estrangeiro;
3. Cópia do CPF;
4. Cópia do Diploma do Curso de Graduação Plena reconhecido pelo MEC ou comprovante que o substitua;
 - 4.1. Os concludentes de curso de graduação poderão apresentar declaração da respectiva IES referente à sua condição de concludente no último semestre. Esta declaração deverá ser substituída pelo diploma ou certificado de conclusão até 1 (um) mês após o início do ano letivo.
5. Cópia do histórico escolar completo do curso de graduação.
6. *Curriculum Vitae* na plataforma *Lattes* do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), acompanhado de fotocópias dos comprovantes;
7. *Comprovante de Inscrição gerado/emitido pelo sistema.*

OBSERVAÇÃO:

- O formulário referente ao item (1) está disponível na secretaria do PPGEM ou no site www.posmec.ufc.br (aba download).
- **Os candidatos deverão trazer cópias autenticadas dos documentos exigidos, ou cópias acompanhadas dos documentos originais para serem atestadas pela Secretaria do PPGEM.**

2. Processo de Seleção:

- A seleção dos candidatos será feita por uma Comissão de Seleção, indicada pela Coordenação do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. Essa comissão será composta por três professores membros titulares e dois membros suplentes;
- O Processo de Seleção compreenderá 4(quatro) etapas: prova de conhecimentos, análise do histórico escolar, avaliação do *curriculum lattes*, e entrevista com os candidatos. As etapas serão eliminatórias e classificatórias, de modo que ao final do processo, o candidato deverá obter nota igual ou superior a 7,0 (sete) para sua aprovação.

2.1 Primeira etapa – Prova de conhecimentos: peso 2 (dois) – Eliminatória.

- Será atribuída nota ao candidato no intervalo de 0-10;
- A prova de conhecimentos será composta de duas provas, uma de prova de cálculo fundamental, sem consulta, e outra de inglês instrumental com consulta ao dicionário.
- A prova de conhecimento seguirá a bibliografia disponível no site www.posmec.ufc.br (aba download).
- A nota da Prova de Conhecimentos será a média aritmética das duas provas, devendo o candidato obter nota mínima 7,0 para passar para a próxima etapa.

2.2. Segunda Etapa - Avaliação do Histórico Escolar (Nota do Histórico-NH): peso 3(três) – Eliminatória.

Na avaliação do histórico escolar do candidato, serão levados em conta os seguintes critérios:

- Análise das disciplinas afins à linha de pesquisa em que o candidato optou no formulário de inscrição;
- No cálculo do NH, em se tratando de disciplinas com avaliações por notas, estas serão ponderadas pelo seu número de créditos;
- Para o cálculo do NH, em se tratando de disciplinas com avaliações conceituais, será utilizada a Tabela 1 de conversão abaixo, também ponderada pelo número de créditos da disciplina;
- Será atribuída nota ao candidato no intervalo de 0 - 10;
- Em currículos que são atribuídos conceitos A, B C e R, em vez de notas, será observada a tabela de conversão abaixo:

Tabela 1 - Conversão de Notas

A	10,00 (dez)
B	8,0 (oito)
C	5,0 (cinco)
R	Zero

2.3 Terceira etapa – Avaliação do *Curriculum Lattes*: peso 2 (dois) – Eliminatória.

- A avaliação do *Curriculum Lattes* levará em conta os critérios de pontuação descritos no formulário conforme **Anexo I**
- Será atribuída nota 10 ao candidato que obtiver o maior número de pontos e os demais seguirão uma proporção relativa.

2.4 – Quarta etapa: Entrevista com o Candidato:

- A entrevista será realizada em local, data e horário a serem definidos posteriormente pelo PPGEM;
- A entrevista tem por objetivo compreender as aspirações dos candidatos, verificando a aderência delas em relação às

propostas do Programa, bem como, perceber o seu entendimento sobre o que representa o mestrado em termos de compromisso acadêmico e, ainda, sua visão quanto à atuação profissional na área de formação e a responsabilidade social.

- A entrevista terá caráter exclusivamente eliminatório e não entrará no cômputo da Nota Global de classificação do candidato.

3. Definições Complementares

- As vagas ofertadas serão preenchidas por ordem de classificação dos candidatos;
- O candidato que obtiver a nota inferior a 5,0 (cinco) em qualquer dos itens da avaliação, estará automaticamente eliminado;
- Será considerado aprovado no presente processo seletivo o candidato que obtiver Nota Global igual ou superior a 7,0 (sete), e não tiver sido eliminado na entrevista;
- A divulgação dos resultados dar-se-á em prazo marcado no calendário, constante deste Edital, e incluirá apenas os nomes dos candidatos aprovados por ordem decrescente de classificação;
- O número final de aprovados poderá ser inferior ao número de vagas estabelecido neste Edital;
- Em caso de empate, a Nota do Histórico Escolar (NH) será utilizada como critério de desempate;
- A apresentação de recursos deverá atender às normas da UFC e ser encaminhada no prazo de 48 horas após a divulgação dos resultados finais;
- A Coordenação do PPGEM não assegura a concessão de Bolsa de Estudos aos candidatos selecionados;
- Será levado em consideração o número de alunos por docente permanente do programa;
- Os casos omissos neste Edital serão apreciados e decididos pela Coordenação do PPGEM.

4. Calendário

- **Inscrições:** 03/12/2012 a 11/01/2013
- **Processo de Avaliação:** 15/01/2013 a 23/01/2013
- **Prova Escrita:** 15/01/2013 – 14:00-18:00
- **Divulgação do Resultado:** 24/01/2013

Local de divulgação: Na secretaria do PPGEM, no site eletrônico do PPGEM (www.posmec.ufc.br) e na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Ceará.

Fortaleza, 20 de novembro de 2012

Prof. Francisco Nivaldo Aguiar Freire
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

ANEXO I

Formulário de critérios de pontuação -TURMA 2013

Candidato: _____

Critérios de Pontuação do <i>Curriculum lattes</i>	Pontuação Obtida
1 – <i>Graduação: Engenharias e Ciências Exatas (100 pontos)</i>	
Outras (20 pontos)	
2 – <i>Especialização: Engenharias e Ciências Exatas (60 pontos)</i>	
Outras (20 pontos)	
3 – <i>Tecnólogo: Engenharias e Ciências Exatas (80 pontos)</i>	
Outras (20 pontos)	
4 – <i>Curso Técnico: Engenharias e Ciências Exatas (40 pontos)</i>	
Outras áreas. (10 pontos)	
5 – <i>Curso/certificado de línguas: Inglês (50 pontos)</i>	
Outros (20 pontos)	
6 – <i>Trabalhos publicados em anais de congresso nos últimos cinco anos:</i>	
resumo (até 6 pontos por trabalho)	
completo (até 12 pontos na área ou afins)	
completo em outras áreas (até 8 pontos por trabalho)	
7 – <i>Trabalho completo em revista indexada (nos últimos cinco anos)</i>	
área ou afins (até 24 pontos por trabalho)	
outras áreas (até 16 pontos por trabalho)	
8 – <i>Bolsista: IC, PET ou participação em Empresa Júnior com projeto</i>	
(até 10 pontos por ano)	
9 – <i>Monitoria: (05 pontos por ano)</i>	
10 – <i>Professor na área ou áreas correlatas</i>	
(5 pontos por semestre em regime de 20 horas semanais).	
Total de Pontos Obtidos	