



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
Rua: Aprígio Veloso, 882 - Bloco BQ – Bodocongó  
58.429-140 – Campina Grande – PB



EDITAL PRPG 035/2013  
Centro de Ciências e Tecnologia  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em **Engenharia Mecânica** da UFCEG, de acordo com a Resolução nº. 04/2011 – Regulamento Geral de Pós-Graduação da UFCEG, torna público aos interessados que estarão abertas as inscrições para seleção de candidatos ao curso de **Mestrado**, obedecendo às seguintes disposições:

### 1. Das inscrições:

As inscrições serão realizadas na Secretaria da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PPGEM), no Bloco BR da UFCEG, nos dias úteis em horários de **08:00 h** às **11:00 h** e de **14:00 h** às **17:00 h**. O período de inscrição será de **11 de novembro a 20 de dezembro de 2013**, com início das aulas previsto para **março de 2014**. As inscrições também poderão ser realizadas mediante correspondência registrada, dentro do prazo mencionado neste parágrafo, e enviadas à Coordenação do PPGEM (Av. Aprígio Veloso, 882 – Bairro Universitário, Campina Grande – PB, CEP 58429-140).

### 2. Das linhas de pesquisa e número de vagas:

A área de concentração do PPGEM, nível Mestrado, é Sistemas Termomecânicos e as linhas de pesquisa são: *Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos*; e *Fenômenos de Transporte e Energia*. São oferecidas 20 vagas, distribuídas de acordo com o quadro abaixo. Os classificados como alunos regulares em tempo integral e dedicação exclusiva poderão receber bolsas de estudos, dependendo da disponibilidade. O PPGEM dispõe de cotas de bolsas da CAPES, CNPq e PRH-ANP. Em havendo disponibilidade de bolsas, o processo seletivo para distribuição das bolsas será coordenado pela comissão de bolsas. Novas bolsas serão liberadas a partir da conclusão do curso por alunos do programa.

Linhas de Pesquisa	NÚMERO DE VAGAS
<i>Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos</i>	10 (dez)
<i>Fenômenos de Transporte e Energia</i>	10 (dez)

### 3. Da documentação:

Os candidatos serão inscritos mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- I - formulário de inscrição, em modelo próprio (disponível em <http://www.ppgem.ufcg.edu.br/>), devidamente preenchido, acompanhado de 2 fotografias 3x4 cm recentes;
- II - cópia autenticada de prova de conclusão da graduação em **Engenharia ou áreas afins**;
- III - cópia autenticada do histórico escolar da graduação;
- IV - Curriculum Vitae, com cópia dos documentos comprobatórios;
- V - cópia autenticada da carteira de identidade para os candidatos brasileiros e do registro geral de estrangeiro para os não brasileiros;
- VI - cópia autenticada do Cadastro de Pessoa Física (CPF) emitido pelo órgão competente;
- VII - prova de estar em dia com as obrigações militares e eleitorais, no caso do candidato ser brasileiro;

VIII - duas cartas de recomendação, em modelo próprio (disponível em <http://www.ppgem.ufcg.edu.br/>), de professores da instituição onde se graduou ou daquela de onde procede, datada do período de inscrição;

IX - plano de trabalho a ser desenvolvido durante o curso, devidamente assinado pelo orientador (ver relação de professores no anexo I) e pelo candidato;

X – declaração do orientador de que aceita o candidato para o trabalho de dissertação (unicamente para candidatos de áreas e cursos afins, conforme seção 4).

#### **4. Das áreas afins e outras condições de inscrição:**

Será exigida a formação básica de graduação em ENGENHARIA ou BACHARELADO em FÍSICA; MATEMÁTICA ou CIENCIAS DA COMPUTAÇÃO. Inscrições de candidatos de outras áreas e cursos afins ficarão sujeitas a avaliação para deferimento do colegiado do curso.

#### **5. Da comissão e seleção:**

A comissão composta para o processo seletivo é composta pelos seguintes professores que lecionam no PPGEM:

- Antonio Almeida Silva (Membro);
- Celso Rosendo Bezerra Filho (Membro);
- Antonio Gilson Barbosa de Lima (Membro);
- Yoge Jerônimo Ramos da Costa (Presidente).

#### **ETAPAS DE SELEÇÃO**

A seleção dos candidatos será realizada em duas etapas.

- a) Análise da documentação do candidato, para efeito de pontuação, segundo os critérios do Anexo da Resolução 07/2007 da Câmara Superior de Gestão Administrativa Financeira da UFCG ([http://dca.ufcg.edu.br/res\\_17072007.pdf](http://dca.ufcg.edu.br/res_17072007.pdf)). Esta atividade será realizada no dia **07 de fevereiro de 2014**;
- b) Apresentação e defesa de plano de trabalho a ser desenvolvido durante o curso, devidamente assinado pelo orientador (ver relação de professores no anexo 1) e pelo candidato. Durante a apresentação haverá questionamento pelos membros da comissão de seleção, sobre as metodologias a serem aplicadas e questões técnicas relativas ao plano apresentado. Esta atividade será realizada no período de **12 a 14 de fevereiro de 2014**.

#### **6. Da Pontuação:**

Para a pontuação final do candidato, serão obedecidos os seguintes critérios:

- 6.1 Análise do Curriculum Vitae (peso 5);
- 6.2 Apresentação e defesa do plano de trabalho (peso 5);
- 6.3 A média final será a nota da análise do Curriculum multiplicada pelo peso 5 mais a nota da defesa da apresentação do plano de trabalho multiplicada pelo peso 5.

#### **7. Da Classificação:**

Os candidatos serão classificados, em ordem decrescente de pontuação. O candidato que apresentar coeficiente de rendimento escolar (CRE) de curso de graduação inferior a 5,0 estará desclassificado do processo seletivo.

#### **8. Da divulgação dos resultados:**

O resultado do processo seletivo será divulgado eletronicamente no site <http://www.ppgem.ufcg.edu.br/> e será afixado nas dependências da Unidade Acadêmica de Engenharia Mecânica (UAEM) da UFCG a partir do dia **18 de fevereiro de 2014**.

OBS: A admissão de recurso administrativo deverá seguir às normas vigentes cabíveis e ser interposto formalmente no prazo máximo de 48 horas após a divulgação oficial do resultado.

## **9. Matrículas:**

As matrículas dos candidatos classificados serão realizadas na Coordenação do Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica da UFCG, de **24/02 a 07/03/2014**, pessoalmente, via procuração ou por correspondência registrada dentro do prazo divulgado para este fim.

## **10. Das disposições gerais:**

10.1 A Resolução 07/2007 da Câmara Superior de Gestão Administrativa Financeira da UFCG, de que trata a seção 5 deste Edital, pode ser encontrada na página <http://www.ufcg.edu.br> ou na secretaria do Programa.

10.2 Os casos omissos serão tratados pelo Colegiado do Curso. Os interessados poderão entrar em contato com a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica no seguinte endereço: PPGEM/UAEM/CCT/UFCG, Av. Aprígio Veloso, 882 – Bloco BR – Bairro Universitário – Campina Grande –PB. CEP 58429-140. Fones: (83) 2101-1272. Fax (83) 2101-1272. Home Page: [www.ppgem.ufcg.edu.br](http://www.ppgem.ufcg.edu.br). E-mail: [ppgem@dem.ufcg.edu.br](mailto:ppgem@dem.ufcg.edu.br)

Campina Grande, 31 de outubro de 2013.

Prof. Carlos José de Araújo  
- Coordenador do PPGEM da UFCG –

## ANEXO I – PROFESSORES CADASTRADOS NO PPGEM

<b>Linhas de Pesquisa</b>	<b>Professor</b>	<b>E-mail</b>
Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos	Juscelino de Farias Maribondo	<a href="mailto:juscelinodefarias@oi.com.br">juscelinodefarias@oi.com.br</a>
Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos	Marco Antonio dos Santos	<a href="mailto:santos@dem.ufcg.edu.br">santos@dem.ufcg.edu.br</a>
Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos	Theophilo Moura Maciel	<a href="mailto:theo@dem.ufcg.edu.br">theo@dem.ufcg.edu.br</a>
Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos	Carlos José de Araújo	<a href="mailto:carlos@dem.ufcg.edu.br">carlos@dem.ufcg.edu.br</a>
Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos	Antonio Almeida Silva	<a href="mailto:almeida@dem.ufcg.edu.br">almeida@dem.ufcg.edu.br</a>
Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos	Neilor Cesar dos Santos	<a href="mailto:neilor@ifpb.edu.br">neilor@ifpb.edu.br</a>
Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos	Wanderley Ferreira de Amorim Jr	<a href="mailto:wanderley@dem.ufcg.edu.br">wanderley@dem.ufcg.edu.br</a>
Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos	Eisenhower de Moura Fernandes	<a href="mailto:eisenhower@dem.ufcg.edu.br">eisenhower@dem.ufcg.edu.br</a>
Fenômenos de Transporte e Energia	Antonio Gilson Barbosa de Lima	<a href="mailto:gilson@dem.ufcg.edu.br">gilson@dem.ufcg.edu.br</a>
Fenômenos de Transporte e Energia	Yoge Jeronimo Ramos da Costa	<a href="mailto:yoge@dem.ufcg.edu.br">yoge@dem.ufcg.edu.br</a>
Fenômenos de Transporte e Energia	Celso Roesendo Bezerra Filho	<a href="mailto:celso@dem.ufcg.edu.br">celso@dem.ufcg.edu.br</a>
Fenômenos de Transporte e Energia	Raimundo Nonato Calazans Duarte	<a href="mailto:rnduarte@dem.ufcg.edu.br">rnduarte@dem.ufcg.edu.br</a>
Fenômenos de Transporte e Energia	Marcelo Bezerra Grilo	<a href="mailto:marcelogrilo@dem.ufcg.edu.br">marcelogrilo@dem.ufcg.edu.br</a>
Fenômenos de Transporte e Energia	Severino Rodrigues de Farias Neto	<a href="mailto:fariasn@deq.ufcg.edu.br">fariasn@deq.ufcg.edu.br</a>



## CARTA DE RECOMENDAÇÃO

### OBSERVAÇÕES:

- O candidato deve preencher o item A e entregar a folha a um professor ou superior técnico hierárquico de sua escolha.
- Gostaríamos de receber informações que nos permitam avaliar o candidato ao Programa de Mestrado em Engenharia Mecânica da UFCG. Esta avaliação é de caráter CONFIDENCIAL.
- Esta folha deve ser remetida diretamente para:  
Universidade Federal de Campina Grande  
Coordenação do Curso de Mestrado em Engenharia Mecânica – UAEM/CCT  
Av. Aprígio Veloso, 882 – Bairro Universitário, Campina Grande/PB – CEP: 58429-140  
Fone/Fax: (083) 2101-1272, e-mail: ppgem@dem.ufcg.edu.br  
Homepage: <http://www.ppgem.dem.ufcg.edu.br>

### DADOS DO CANDIDATO

Nome:.....  
 Título:..... Especialidade:.....  
 Universidade:.....

### RESPONSÁVEL PELA AVALIAÇÃO

Nome:.....  
 Título:.....  
 Instituição ou Empresa:..... Cargo:.....

### AVALIAÇÃO

1 – Conheço o candidato há.....anos como:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Aluno em curso de graduação           | <input type="checkbox"/> Profissional sob minha supervisão |
| <input type="checkbox"/> Orientado em trabalho de fim de curso | <input type="checkbox"/> Orientado em estágio curricular   |
| <input type="checkbox"/> Orientado em Iniciação Científica     | <input type="checkbox"/> Outro.<br>Especifique:_____       |

2 - Como classificaria profissionalmente o candidato em comparação com outras pessoas avaliadas em circunstâncias similares.

- Fraco       Médio       Bom       Superior       Excelente

3 – Classifique o candidato em relação aos seguintes pontos:

	Excelente	Bom	Médio	Não Recomendável	Não Observado
Capacidade Intelectual					
Capacidade de Trabalho Individual					
Capacidade de Trabalho em Equipe					
Capacidade de Expressão Escrita					
Capacidade de Expressão Oral					
Interesse por Estudos Avançados					
Criatividade					

4 – Qualquer outra informação que julgue conveniente fornecer a respeito do candidato, em muito nos auxiliaria (se necessário use o verso desta folha).

Em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA COORDENAÇÃO  
DO CURSO DE MESTRADO  
EM ENGENHARIA MECÂNICA

FOTO  
3x4  
RECENTE

## FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

I		LINHA DE PASQUISA DE INTERESSE	
	Análise e Projeto de Sistemas Termomecânicos		Fenômenos de Transporte e Energia
<b>Justificativa:</b>			
II		IDENTIFICAÇÃO DO INTERESSADO	
<b>Nome:</b>			
<b>CPF:</b>	<b>RG:</b>	<b>Documento Militar:</b>	
<b>Título de leitor:</b>			
<b>Nº:</b>	<b>Zona:</b>	<b>Seção:</b>	<b>Emissão:</b>
III		ENDEREÇO COMPLETO	
<b>Rua/Av.:</b>		<b>Nº:</b>	<b>Bairro:</b>
<b>Cidade:</b>		<b>CEP:</b>	<b>Complemento:</b>
<b>Telefone fixo:</b>	<b>Celular:</b>	<b>E-mail:</b>	
IV		FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA	
<b>NOME DA INSTITUIÇÃO</b>	<b>CURSO</b>	<b>INÍCIO/TÉRMINO</b>	
V		ATUAÇÃO PROFISSIONAL	
<b>EMPRESA OU INSTITUIÇÃO</b>	<b>CARGO</b>	<b>INÍCIO/TÉRMINO</b>	
ANEXAR (cópias com autenticação)			
CPF, RG e duas fotos 3 x 4 (original)		Curriculum Vitae (com comprovantes)	
Diploma ou certificado de conclusão de curso		Histórico escolar da graduação	
Duas Cartas de Recomendação (formulário específico)		Comprovação de obrigações eleitorais	
<b>OBS: A comprovação de autenticidade dos documentos poderá ser feita no ato da inscrição</b>			

**Local e data:** \_\_\_\_\_

**Recebimento:**     /     /20

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Visto:** \_\_\_\_\_