



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 009/2012



CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
UNIDADE ACADÊMICA DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

### Edital de Seleção para o Período 2012.3

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em **Engenharia Mecânica** da UFCA, de acordo com a Resolução nº. 04/2011 – Regulamento Geral de Pós-Graduação da UFCA, 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 UFCA, 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 **02 de julho a 10 de agosto de 2012**, com início das aulas previsto para **setembro de 2012**. As inscrições também poderão ser realizadas mediante correspondência registrada, dentro do prazo mencionado neste parágrafo, e enviadas à Coordenação do Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica (Av. Aprígio Veloso, 882 – Bairro Universitário – Campina Grande – PB – CEP 58.429-140).

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

A área de concentração do 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. O PPGEM dispõe de cotas de bolsas da CAPES, CNPq, PRH-ANP e REUNI. O processo seletivo para distribuição de 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.ufca.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 1) e pelo candidato.

#### **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 afins ficarão sujeitas a avaliação para deferimento do colegiado do curso.

#### **5. Da seleção:**

A comissão a ser composta para o processo de seleção será escolhida dentre os professores que lecionam no Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica.

#### **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. Esta atividade será realizada no dia **15 de agosto de 2012**;
- 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 **20 a 22 de agosto de 2012**.

#### **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 do 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.

#### **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 **27 de agosto de 2012**.

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 serão realizadas na Coordenação do Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica da UFCG, pessoalmente, via procuração ou por correspondência registrada dentro do prazo divulgados para este fim.

#### **10 Da Comissão de avaliação**

10.1 A comissão de avaliação será composta dos seguintes professores do PPG Engenharia Mecânica:

- a. Profº Yoge Jeronimo Ramos da Costa (Presidente)
- b. Profº Antonio Almeida Silva (Membro)
- c. Profº Eisenhower de Moura Fernandes (Membro)

## **11. Das disposições gerais:**

11.1 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.

11.2 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) 2101-1126/1127. 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 maio de 2012.

Prof. Carlos José de Araújo  
Coordenador do PPGEM da UFCG

## ANEXO 1

<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:juscelin@dem.ufcg.edu.br">juscelin@dem.ufcg.edu.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	Cicero da Rocha Souto	<a href="mailto:cicerosouto@hotmail.com">cicerosouto@hotmail.com</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>