



Edital de Seleção Pós-Doutorado 2013 - PPMec

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – Mestrado, da Escola de Engenharia da Universidade Federal do Rio Grande - FURG, abre chamada para **seleção de bolsista de pós-doutorado** (uma vaga), em conformidade com o Regulamento do Programa Nacional de Pós-Doutorado da CAPES (Portaria Nº 086, de 03/07/2013). A bolsa terá validade de um ano a contar da data de implementação, podendo ser renovada a critério do Programa.

Requisitos para o candidato:

- I – possuir o título de doutor, quando da implementação da bolsa, obtido em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC. No caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pelo Programa de Pós-Graduação;
- II – o candidato deverá ter **Doutorado na área de Fabricação ou área afim**;
- III – disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq.
- IV – não ser aposentado ou estar em situação equiparada;
- V – atender de forma integral as normas estabelecidas pela Portaria Nº 086 de 03/07/2013 da CAPES.

A inscrição deverá ser efetivada, **até as 23h59min do dia 24 de novembro de 2013**, mediante mensagem enviada para o e-mail ppmec@furg.br com o título “**Inscrição Pós-Doutorado**”, acompanhada dos seguintes documentos, ambos em formato PDF:

- 1) Currículo Lattes atualizado e documentado (Os documentos comprobatórios devem ser numerados conforme a disposição no currículo);
- 2) Projeto de pesquisa a ser desenvolvido no PPMec.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
ESCOLA DE ENGENHARIA
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica
PPMec



Sobre o projeto de pesquisa: cada candidato deverá apresentar um projeto de pesquisa com no máximo 15 páginas, apontando e delimitando o objeto de pesquisa e os pressupostos teóricos, além de prever as atividades que serão desenvolvidas junto ao Programa.

O projeto deve estar em sintonia com as linhas de pesquisa do PPMec e contribuir para o desenvolvimento e o aprimoramento da área de Fabricação. Também pode propor a elaboração de material didático e o desenvolvimento de estudos técnicos para atuação como professor colaborador no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica. O projeto deve ter relação direta com a Área de Concentração do Programa “Engenharia de Fabricação” e estar inserido em uma das duas linhas de pesquisa do Programa:

1) Engenharia de Soldagem e Materiais:

Esta linha dedica-se ao desenvolvimento tecnológico dos processos de soldagem e corte dos materiais, caracterizando e avaliando o comportamento dos materiais e as transformações sofridas nos processos de fabricação.

2) Simulação e Controle de Processos de Fabricação

Esta linha dedica-se a estudos voltados aos processos de fabricação metal-mecânica, empregando técnicas experimentais e numéricas, para o desenvolvimento da tecnologia aplicada as linhas de produção.

Critérios e Pontuação para a Avaliação dos Candidatos:

Critério	Pontuação
1) Análise do Currículo Lattes documentado. A critério da Comissão de Seleção os itens documentados no Currículo Lattes serão pontuados.	5,0 (cinco)
2) Projeto de Pesquisa apresentado pelo candidato. (Qualidade do material escrito, referencial teórico utilizado e pertinência em relação a Área de Concentração do Programa).	5,0 (cinco)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
ESCOLA DE ENGENHARIA
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica
PPMec



Cronograma do Processo Seletivo:

Atividade	Período
1) Divulgação do Edital 02/2013 – Pós-Doc do PPMec – para o Programa Nacional de Pós-Doutorado da CAPES (Portaria nº 086, de 03/07/2013).	07/11/2013
2) Período de inscrição (envio de propostas para o email do programa ppmec@furg.br).	11/11/2013 a 24/11/2013
3) Homologação das inscrições (validação das propostas e candidatos)	25/11/2013
4) Avaliação das propostas pela Comissão de Seleção.	26/11/2013
5) Divulgação dos resultados na página do programa www.ppmec.furg.br	27/11/2013
6) Término do período de recursos	29/11/2013
7) Divulgação do Resultado Final e encaminhamento do candidato selecionado e suplentes para a Propesp - FURG e CAPES	02/12/2013

Rio Grande, 6 de novembro de 2013.

Prof. Dr. Cleiton Rodrigues Teixeira
Coordenador do PPMec