



## **EDITAL DE SELEÇÃO**

### **Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPMec** **Mestrado Acadêmico 1/2015**

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPMec torna público os critérios para o processo seletivo de candidatos ao Mestrado Acadêmico 1/2015.

#### **I. Informações Gerais**

O processo seletivo será todo conduzido pela Comissão de Seleção especialmente nomeada para este fim, seguindo o seguinte calendário:

- Divulgação do Edital 20/11/2014
- Período de Inscrição 24/11/2014 a 07/01/2015
- Homologação das Inscrições 12/01/2015
- Período para Recurso da Homologação 13 e 14/01/2015
- Período de Seleção/Entrevistas 15 e 16/01/2015
- Divulgação do Resultado Final 19/01/2015
- Período para Recurso do Resultado Final 20 e 21/01/2015
- Período de Matrícula 23 e 24/02/2015
- Divulgação do Resultado do Remanejo 25/02/2015
- Período de Matrícula do Remanejo 26 e 27/02/2015

#### **II. Número de Vagas**

O número de vagas oferecidas por modalidade, para o ingresso no primeiro semestre de 2015 é, mostrada na tabela 1.

**Tabela 1: Oferta de vagas por modalidade**

<b>Modalidade</b>	<b>Número de Vagas</b>
Aluno Regular Mestrado Acadêmico	<b>13</b>
Aluno Especial Mestrado Acadêmico	<b>2</b>

As vagas serão distribuídas na área de concentração **Engenharia de Fabricação**, segundo a disponibilidade dos Orientadores, mostrada na tabela 2.



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



Tabela 2: Oferta de Vagas por Professor para 2015

Linha de Pesquisa	Professor	Temas de Pesquisas	Vagas	
			Aluno Regular	Aluno Especial
Engenharia de Soldagem e Materiais	<b>Alice Gonçalves Osório</b>	- Metalurgia da soldagem	<b>2</b>	-
	<b>Louriel Oliveira Vilarinho</b>	- Processos de Soldagem	<b>1</b>	-
	<b>Luciano Volcanoglo Biehl</b>	- Ciência e Tecnologia dos Materiais	<b>3</b>	<b>1</b>
Simulação e Controle de Processos de Fabricação	<b>Cleiton R. Teixeira</b>	- Usinagem em Alta Velocidade - Usinagem de Madeira	<b>2</b>	<b>1</b>
	<b>Kleber Eduardo Bianchi</b>	- Fadiga de Uniãoes Soldadas	<b>1</b>	-
	<b>Paulo Roberto F. Teixeira</b>	- Simulação Numérica de Processos de Soldagem	<b>2</b>	-
	<b>Luiz Antônio B. da Cunda</b>	- Simulação Numérica de Processos de Soldagem	<b>2</b>	-

### III. Pré-Requisitos

Poderão ser admitidos no Programa de Pós-Graduação, candidatos portadores de diploma de Curso Superior de Graduação em Engenharia de longa duração (graduação plena), reconhecidos pelo Ministério da Educação (MEC).

Não será admitida a inscrição de egressos de cursos de curta duração, seqüenciais e assemelhados.

### IV. Documentos Necessários para a Inscrição

1. Formulário de inscrição "on-line" ( [www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br) );

Observação: Na inscrição o candidato deve declarar sua opção de Professor Orientador e tema de pesquisa, podendo selecionar duas alternativas preferenciais para concorrência à vaga: primeira opção e segunda opção. Tais opções irão definir, por ordem de prioridade do candidato, a ocupação das vagas do Programa.

2. Cópia do Diploma de Graduação ou atestado da IES em que está concluindo o curso – formato PDF;
3. Histórico Escolar da Graduação completo – formato PDF
4. Cópia da Carteira de Identidade, CPF e Título de Eleitor (frente e verso) – Formato PDF;
5. Curriculum Vitae atualizado – Modelo Lattes/CNPq ( <http://lattes.cnpq.br> ) com a documentação comprobatória anexa – formato PDF;
6. Duas Cartas de Referência de ex-professores conforme modelo disponível no link downloads do site [www.ppmec.furg.br](http://www.ppmec.furg.br), as quais devem ser preenchidas e enviadas ao endereço eletrônico do PPMec ([ppmec@furg.br](mailto:ppmec@furg.br)) por meio do endereço eletrônico do professor responsável pela referência.
7. A taxa de cobrança será gerada no final do processo de inscrição na página da SIPOSG. O pagamento deve ser realizado em uma agência do Banco do Brasil para validação da inscrição. Valor R\$ 75,00.



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



Observações adicionais:

- a) A inscrição e a divulgação dos resultados do processo seletivo serão realizadas exclusivamente pelo sítio [www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br), sendo exigido o preenchimento de todos os itens solicitados na ficha de inscrição “on-line”. A falta de algum item conduzirá à negativa de homologação da inscrição.
- b) Os nomes dos arquivos em PDF que devem ser anexados durante a inscrição “on-line” não devem possuir acentos ou caracteres específicos tais como: ç,~,^,`,/,?,-, etc.

**V. Etapas do Processo de Seleção**

1. **Análise das Cartas de Recomendação** – Etapa Eliminatória: O candidato estará automaticamente eliminado se obtiver predominância da categoria “**Abaixo da Média**” na avaliação geral das duas cartas de recomendação.
2. **Análise do Histórico Escolar** - Peso 50% - Etapa Classificatória (nota 0-10): avalia-se a média do histórico. No caso dos cursos que adotam conceitos, consideram-se as seguintes equivalências: Conceito A – 9,5 / Conceito B – 8,0 / Conceito C – 6,5.
3. **Análise do Currículo** – Peso 25% - Etapa Classificatória (nota 0-10): o currículo Lattes que obtiver a maior pontuação receberá nota dez, os demais receberão notas proporcionais, de acordo com sua pontuação. A tabela 3 mostra os critérios adotados para avaliação do Currículo Lattes.
4. **Entrevista** – Peso 25% - Etapa Eliminatória (nota 0-10): Durante a entrevista serão abordados conhecimentos gerais de Engenharia Mecânica, detalhes específicos do CV Lattes, do Histórico Escolar e da experiência profissional do candidato. O candidato que tirar nota inferior a 5,0 (cinco) estará eliminado do Processo Seletivo.

**Tabela 3 - Critérios para avaliação do Currículo Lattes: Ficha de Avaliação**

Nome candidato:			
Atividade avaliada		Pontos	Nota final
Produção científica na área do trabalho	Artigos completos publicado em periódico (2,5/artigo)		
	Livros publicados (até 3,0)		
	Capítulo de livro publicado (até 2,0)		
	Trabalho completo publicado em evento (1,5/trab.)		
	Resumo expandido publicado em evento (0,5/resumo)		
Atividades Didático-Científicas	Bolsa de IC de órgão de fomento (1,0/semestre)		
	Experiência didática em ensino superior (1,0/semestre)		
	Palestras técnicas (0,5/palestra)		
	Monitoria / Bolsa de trabalho (0,5/semestre)		
Curso de Pós-Graduação Lato Sensu Especialização – Mínimo 360h (1,5)			
Atividade ou Projeto de Extensão (1,0)			
Formação complementar – Mini-Curso (0,2/15h) Estágio (1,0/semestre)			
Produção técnica – consultoria, relatórios (1,0/item)			
Outros a critério da Comissão de Seleção (até 1,5)			



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



## VI. Critérios para Seleção – Resultado

Os instrumentos de seleção são: o Histórico Escolar (Peso 5,0), a Análise do Currículo Lattes (Peso 2,5) e a Entrevista Técnica (Peso 2,5).

A Comissão de Seleção do PPMec publicará a lista final por ordem de classificação geral nas duas categorias (Aluno Regular e Aluno Especial), e a mesma servirá de base para completar as vagas disponíveis na Tabela de Oferta de Vagas para 2015. Durante a inscrição, o candidato poderá optar por dois temas de trabalho distintos, definindo sua prioridade. A ordem final de classificação dos candidatos definirá a ocupação das vagas existentes, sendo que a segunda opção será utilizada no caso de a primeira opção já estar ocupada por outro candidato melhor classificado. Nesse caso, a segunda opção será considerada para ocupação da vaga. Caso as duas opções do candidato já estejam ocupadas, ele ficará em lista de espera para o período de remanejamento (após a matrícula).

Os candidatos a “aluno regular” que forem aprovados, porém classificados além do número de vagas oferecido pelos professores, poderão fazer a opção de inscrição no Programa na modalidade de “aluno especial”, respeitado o limite de vagas desta modalidade. Terão prioridade de inscrição na modalidade de aluno especial os alunos que fizeram inicialmente esta opção, sempre segundo a ordem de classificação.

O Programa não garante bolsa a nenhum aluno, caso exista disponibilidade de cotas dos órgãos de fomento (CNPq, CAPES e FAPERGS), estas serão alocadas aos alunos matriculados seguindo a ordem de classificação.

O resultado final do processo de seleção será divulgado na página do Programa ([www.ppmec.furg.br](http://www.ppmec.furg.br)) e no sítio [www.siposq.furg.br](http://www.siposq.furg.br).

## VII. Condição de Matrícula

Os candidatos terão que apresentar o certificado de conclusão da graduação na FURG ou em outra Instituição de Ensino Superior.

## VIII. Recursos

Recurso ao resultado da homologação das candidaturas e do resultado final, deve ser requerido por escrito ao Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas contadas a partir da divulgação dos resultados.

– Local e horário de atendimento:

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPMec  
Prédio da Engenharia Mecânica, Campus Carreiros, EE - FURG, Rio Grande.

Telefone: (53) 3293-5218.

Horário de atendimento: das 08h às 12h e das 13h30min às 17h30min.

## IX. Informações Complementares

1. Prazo de Validade da Seleção: A seleção terá validade até o início das inscrições para o novo processo de seleção. Cabe à Comissão de Seleção estabelecer prazos e datas para a nova seleção.
2. Os alunos que não realizarem a matrícula serão desclassificados do Processo Seletivo.



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



- 
3. Os alunos classificados e não candidatos à bolsa assinarão um documento se comprometendo a desenvolver seu trabalho dentro das regras determinadas pelo Programa de Pós-Graduação.
  4. Após o período de matrícula, as vagas não ocupadas serão novamente disputadas e destinadas aos alunos classificados em lista de espera (remanejo).
  5. Os casos omissos serão analisados pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.
  6. Os alunos classificados deverão concordar e estar cientes do Regimento Interno do PPMec, que está disponível na página do Programa ([www.ppmec.furg.br](http://www.ppmec.furg.br)).