



## **EDITAL DE SELEÇÃO**

### **Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPMec Mestrado Acadêmico 1/2019**

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPMec torna público os critérios para o processo seletivo de candidatos a alunos regulares e especiais ao Mestrado Acadêmico 1/2019.

#### **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:	01/11/2018
- Homologação do pedido de isenção da taxa de inscrição	08/11/2018
- Período de Inscrições:	12/11/2018 a 05/12/2018
- Homologação das Inscrições:	12/12/2018
- Período para Recurso da Homologação	13/12/2018 e 14/01/2018
- Avaliação Oral:	18/12/2018 e 19/12/2018
- Divulgação dos Resultados	02/01/2019
- Período para Recursos dos Resultados	03/01/2019 e 04/01/2019
- Divulgação dos Resultados Finais	09/01/2019
- Período de Matrícula:	20/02/2019 e 21/02/2019
- Divulgação do Resultado do Remanejamento	22/02/2019
- Matrícula do Remanejamento:	25/02/2019

#### **II. Número de Vagas**

O número de vagas oferecidas por modalidade, para o ingresso no primeiro semestre de 2019 é dado pela tabela 1:

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

<b>Modalidade</b>	<b>Número de Vagas</b>
Aluno Regular Mestrado Acadêmico	<b>35</b>
Aluno Especial Mestrado Acadêmico	<b>17</b>



**Tabela 2: Professores orientadores e temas para o ano de 2019**

Linha de Pesquisa	Professor	Temas dos trabalhos
Engenharia de Soldagem e Materiais	<i>Alice Gonçalves Osório</i>	- Metalurgia da soldagem
	<i>Carlos Eduardo Marcos Guilherme</i>	- Materiais Sintéticos
	<i>Jorge Luis Braz Medeiros</i>	- Processos de Soldagem; Metalurgia da Soldagem e Tratamentos Térmicos
	<i>Luciano Volcanoglo Biehl</i>	- Ciência e Tecnologia dos Materiais
Simulação e Controle de Processos de Fabricação	<i>Henara Lillian Costa Murray</i>	- Engenharia de Superfície
	<i>Leonardo de Carvalho Gomes</i>	- Produção enxuta
	<i>Kleber Eduardo Bianchi</i>	- Fadiga de Uniões Soldadas
	<i>Fabio Augusto Dornelles do Amaral</i>	- Processos de Usinagem

### III. Pré-Requisitos

Poderão ser admitidos no Programa de Pós-Graduação, candidatos portadores de diploma ou atestado de Conclusão de Curso, Bacharel em Engenharia ou áreas afins, reconhecidos pelo Ministério da Educação (MEC).

### IV. Documentos Necessários para a Inscrição

1. Formulário de inscrição "on-line" (<https://siposg.furg.br>);

**Observação:** Na inscrição o candidato deverá declarar uma ordem de possíveis professores orientadores. Tais opções irão definir, por ordem de classificação 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 do site <https://siposg.furg.br> as quais devem ser preenchidas e enviadas ao endereço eletrônico do PPMec ([secretariaposee@furg.br](mailto:secretariaposee@furg.br)) por meio do endereço eletrônico do professor responsável pela referência.

7. A taxa de inscrição 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. A GRU será gerada pelo sistema após a finalização do preenchimento da inscrição. É vedada a solicitação de ressarcimento sob quaisquer condições. Para efeitos de isenção da taxa de inscrição, o candidato deverá protocolar o pedido de situação de vulnerabilidade socioeconômica, em que a renda familiar não ultrapasse a três (03) salários mínimos. Não haverá recursos contra o indeferimento da solicitação de isenção de pagamento da taxa de inscrição. Para tanto, deverão entregar pessoalmente ou enviar por SEDEX o pedido de vulnerabilidade socioeconômica, com os respectivos comprovantes, à Secretaria do PPMec impreterivelmente até o dia 07/11/2018.

#### **Observações adicionais:**

a. A inscrição e a divulgação dos resultados do processo seletivo serão realizadas exclusivamente pelo sítio <https://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 arquivos anexados durante a inscrição “on-line” devem estar em PDF.

## 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): no histórico escolar computa-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. As disciplinas que aparecerem no histórico com “dispensadas” deverão apresentar documento comprobatório das respectivas notas da aprovação.
3. **Análise do Currículo Lattes** – Peso 25% - Etapa Classificatória (nota 0-10): o currículo Lattes que obtiver a maior pontuação receberá nota dez, os demais receberão notas proporcionais (regra de três simples), de acordo com sua pontuação. A tabela 3 mostra os critérios adotados para avaliação do Currículo Lattes.
4. **Avaliação Oral** – Peso 25% - Etapa Eliminatória (nota 0-10): Durante a avaliação 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)			

## VI. Classificação no processo seletivo e resultado

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



A Comissão de Seleção do PPMec publicará a lista final nas duas categorias (Aluno Regular e Aluno Especial), e a mesma servirá de base para completar as vagas disponíveis na Tabela 1 para ingresso no ano de 2019. A ordem final de classificação dos candidatos definirá a ocupação das vagas existentes. Caso o candidato esteja classificado, mas fora do número de vagas pré-estabelecidas na Tabela 1, 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, 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 seguindo a ordem de classificação.

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

O resultado final do processo de seleção será divulgado na página da SIPOSG [www.siposg.furg.br](http://www.siposg.furg.br)

## **VII. Condição de Matrícula**

Os candidatos terão que apresentar diploma de graduação na FURG ou em outra Instituição de Educação 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:, Campus Carreiros, EE-FURG, Rio Grande. Telefone: (53)3233-6619. Horário de atendimento: das 08h às 12h e das 13h30min às 17h30min.

## **IX. Remanejamento**

Após o período de matrícula, as vagas não ocupadas serão novamente disputadas e destinadas aos alunos classificados em lista de espera (remanejamento).

## **X. Informações Complementares**

1. O 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.



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



- 
2. Os alunos que não realizarem a matrícula serão desclassificados do Processo Seletivo.
  3. Os casos omissos serão analisados pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.

**Comissão de Seleção:**

Profa. Dra. Alice Gonçalves Osório  
Prof. Dr. Carlos Eduardo Marcos Guilherme;  
Profa. Dra. Henara Lillian Costa Murray;  
Prof. Dr. Fabio Augusto Dornelles do Amaral  
Prof. Dr. Jorge Luis Braz Medeiros;  
Prof. Dr. Kleber Eduardo Bianchi;  
Pro. Dr. Leonardo de Carvalho Gomes  
Prof. Dr. Luciano Volcanoglo Biehl

Rio Grande, 25 de outubro de 2018.