



EDITAL DE SELEÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPMec Mestrado Acadêmico 1/2014

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPMec torna público os critérios para o processo seletivo de candidatos ao Mestrado Acadêmico 1/2014.

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: 17/12/2013
- Período de Inscrição: 02/01/2014 a 09/02/2014
- Homologação das Inscrições: 10/02/2014
- Período de Seleção/Entrevistas: 11 a 20/02/2014
- Divulgação do Resultado Final: 21/02/2014
- Período de Matrícula: 24 a 25/02/2014
- Período de Remanejo: 26 a 28/02/2014

II. Número de Vagas

O número de vagas oferecidas por modalidade, para o ingresso no primeiro semestre de 2014 é:

| Modalidade | Número de Vagas |
|-----------------------------------|-----------------|
| Aluno Regular Mestrado Acadêmico | 11 |
| Aluno Especial Mestrado Acadêmico | 4 |

As vagas serão distribuídas na área de concentração **Engenharia de Fabricação**, segundo a disponibilidade dos Orientadores na tabela abaixo:



Tabela de Oferta de Vagas por Professor para 2014

| Linha de Pesquisa | Professor | Temas dos trabalhos | Vagas | |
|---|-----------------------------------|--|---------------|----------------|
| | | | Aluno Regular | Aluno Especial |
| Engenharia de Soldagem e Materiais | Douglas Bezerra de Araújo | - Metalurgia da Soldagem - Processos de Soldagem | 3 | 1 |
| | Louriel Oliveira Vilarinho | | - | - |
| | Luciano Volcanoglo Biehl | - Corrosão e Proteção Metais - Metalurgia do Pó | 3 | 1 |
| Simulação e Controle de Processos de Fabricação | Cleiton Rodrigues Teixeira | - Usinagem em Alta Velocidade - Usinagem de Madeira | 2 | 1 |
| | Kleber Eduardo Bianchi | - Fadiga de Uniões Soldadas | 1 | - |
| | Paulo Roberto F. Teixeira | - Simulação Numérica de Processos de Soldagem | 1 | 1 |
| | Luiz Antônio B. da Cunda | - Simulação Numérica de Processos de Soldagem | 1 | - |

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:

A inscrição do candidato deve ser feita por Professor Orientador e por tema de pesquisa, cabendo ao candidato optar por duas alternativas preferenciais para a concorrência a vaga, primeira opção e segunda opção. Estas opções irão definir, por ordem de prioridade do candidato, a ocupação das vagas do Programa.

1. Formulário de inscrição "on-line" (www.siposq.furg.br);
2. Cópia do Diploma de Graduação ou atestado da IES 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 – CNPq – atualizado no Lattes (<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, as quais devem ser preenchidas e enviadas ao endereço eletrônico do PPMec (ppmec@furg.br) através 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.



Observação: O nome dos arquivos em PDF que devem ser anexados durante a inscrição “on-line” não deve possuir acentos ou caracteres específicos tais como: ç,~,^,`,/,?,-, etc.

V. Período de Inscrição: 02/01/2014 a 16/02/2014

As inscrições e os resultados do processo seletivo serão realizados exclusivamente pelo sítio www.siposq.furg.br, sendo exigido o preenchimento de todos os itens solicitados na ficha de inscrição “on-line”. A falta de algum item conduzirá a não homologação da inscrição.

VI. 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 da 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.
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, de acordo com sua pontuação.
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.

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 publicado (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) | | |
| Atividade 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) | | | |



VII. 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 2014. 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, 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) e no sítio www.siposg.furg.br .

VIII. Condição de Matrícula

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

IX. 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.
2. Os alunos que não realizarem a matrícula serão desclassificados do Processo Seletivo.
3. Os alunos classificados e não candidatos a 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 (remanejamento).
5. Os casos omissos serão analisados pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.