



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
**ESCOLA DE ENGENHARIA**



## **Edital EE 01/2017**

### **SELEÇÃO PARA ESTÁGIO REMUNERADO COM ATUAÇÃO NO LABORATÓRIO METALÚRGICO DO GRUPO DE FABRICAÇÃO MECÂNICA**

- **Edital EE - 1/2017**
- **Inscrições**
- **Prova Escrita**
- **Prova Prática**
- **Análise de documentos**
- **Publicação dos resultados**

#### **Edital EE 01/2017**

O Núcleo de Fabricação e Construção Mecânica da Escola de Engenharia torna público o presente edital de abertura de inscrição para preenchimento de vaga para estágio remunerado, mediante seleção que será aplicada de acordo com os seguintes critérios.

#### **1. Da Qualificação Mínima para ser Candidato**

Ser aluno regularmente matriculado a partir do segundo ano no período da grade curricular vigente do curso de graduação de Engenharia Mecânica, Engenharia Mecânica Naval ou Engenharia Mecânica Empresarial da FURG e ter disponibilidade para dedicar vinte horas semanais as atividades do estágio.

#### **2. Da Documentação Exigida**

- Comprovante de matrícula do ano letivo vigente (1 cópia);
- Histórico escolar;
- Currículo documentado;
- Cópia do RG e CPF;
- Comprovante de carga horária disponível de no mínimo, vinte (20) horas semanais (apresentar a grade de horário).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
**ESCOLA DE ENGENHARIA**



### **3. Da Seleção**

A comissão de seleção de estágio do grupo de fabricação selecionará os candidatos mediante prova escrita, prova prática, análise de desempenho acadêmico. O cronograma das provas será divulgado posteriormente ao período de inscrição no Laboratório Metalúrgico.

### **4. Das Inscrições**

As inscrições deverão ser realizadas pessoalmente pelos interessados na Secretaria da Escola de Engenharia FURG, Campus Carreiros, no período de 11 a 13 de abril de 2017, das 08h às 12 e das 13h30m às 21h.

Os documentos exigidos neste edital deverão ser entregues no ato da inscrição. Não é permitida a inscrição condicional ou para complementação posterior da documentação exigida no presente Edital.

### **5. Duração e Remuneração do Estágio**

A duração do estágio será de 12 meses, podendo ser renovado por igual período. O estágio terá remuneração de R\$ 364,00 mais R\$ 6,00 de auxílio transporte por dia útil.

### **6. Da Comissão de Seleção**

A comissão de seleção de bolsistas será composta pelos seguintes professores:

- Prof. Dr. Jorge Luis Braz Medeiros;
- Prof. Dr. Luciano V. Biehl.

### **7. Dados Relevantes do Edital**

#### **a. Documentação**

Apresentar a documentação exigida no Edital EE - 01/2017.



#### **b. Prova escrita**

Esta prova tem por objetivo testar a habilidade de exposição de ideias na forma escrita, em resposta a questões elaboradas pela Comissão de Seleção, sobre preparação amostras para metalografia, análise em microscopia óptica, ensaios de microdureza Vickers e dureza (HRC-HB), análise microestrutural, ataques com reagentes químicos aplicados a metais ferrosos e não ferros. Segurança do trabalho e ambiental em laboratórios metalúrgicos.

**Somente serão aprovados para a prova prática os 4 primeiros classificados na prova escrita.**

#### **c. Prova Prática**

Preparação metalográfica e identificação de fases em ligas ferrosas e/ou não ferrosas, interpretando-se os resultados obtidos.

Deverão ser utilizados os procedimentos normas de metalografia e preenchido formulário distribuído durante a realização da prova.

#### **d. Avaliação de Desempenho**

Aplicação direta do índice de desempenho.

#### **e. Análise Curricular**

Experiência em atividades em laboratório metalúrgico ou similar.

#### **f. Critérios e Pontuação**

A Comissão de Seleção selecionará o estagiário de acordo com os seguintes critérios:

- **Edital**

Os candidatos que não satisfaçam as condições requeridas no Edital no 01/2017 não participarão do processo de seleção.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
**ESCOLA DE ENGENHARIA**



- **Pontuação**

A seleção ocorrerá seguindo os seguintes critérios e pontuação:

Critério	Pontuação máxima
Índice de Rendimento	10
Prova Escrita	40
Prova Prática	40
Análise curricular	10

- **Pontuação dos Candidatos**

Será elaborada uma listagem com o nome e a pontuação do candidato em ordem decrescente. E exigido um mínimo de 70 pontos para que o candidato possa ser aprovado no presente processo de seleção.

**g. Admissão**

O estagiário selecionado integrará o quadro da Escola de Engenharia, após apresentar a documentação necessária à formalização contratual e firmar o termo de estágio não obrigatório na FURG, com todas as atribuições referentes ao Laboratório Metalúrgico, sob responsabilidade de seu coordenador.

**h. Validade do Edital**

O presente Edital tem validade de um semestre acadêmico a partir da data de sua divulgação.

Rio Grande, 29 de março de 2017.

Professor Dr. Jorge Luis Braz Medeiros  
Coordenador Laboratório Metalúrgico  
Responsável pelo processo de seleção