



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.



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



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. É 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