



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS

EDITAL VMT Nº 10/2024

(Seleção de Monitoria: Conformação experimental de metais para o desenvolvimento acadêmico e industrial discente - VMTA0009)

1. DA IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Unidade: Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda –VEI
- 1.2. Departamento: Departamento: Engenharia Metalúrgica e Materiais – VMT
- 1.3. Título e Código do Projeto: VMTA0009 - Conformação experimental de metais para o desenvolvimento acadêmico e industrial discente
- 1.4. Disciplinas vinculadas ao Projeto: VMT00022 - PROCESSOS METALURGICOS DE FABRICACAO; VMT00041 - TRATAMENTOS TERMOMECHANICOS; VMT00061 - CONFORMAÇÃO MECÂNICA
- 1.5. Professor Orientador vinculado ao Projeto: AUGUSTO CESAR LACERDA DE OLIVEIRA
- 1.6. Número de vagas oferecidas (bolsistas e voluntários): 01 vaga (monitor bolsista) e 02 vaga (monitor voluntário).

2. DAS INSCRIÇÕES.

- 2.1. Período: 19/04/2024 à 24/04/2024 até às 18h00.
- 2.2. Endereço eletrônico da página disponibilizada para a inscrição (sistemas.uff.br/monitoria): As inscrições serão realizadas em duas etapas eletronicamente. Primeira etapa: através do registro on-line dos dados pelos próprios candidatos, no endereço <https://app.uff.br/monitoria>. Segunda etapa: envio dos documentos necessários para a inscrição através do e-mail augustolacerda@id.uff.br com cópia para denisehirayama@id.uff.br até o final das inscrições com o título MONITORIA2024-VMTA0009 -NOME DO ALUNO.
- 2.3. Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria: Poderão inscrever-se os alunos com interesse em trabalhos experimentais, com alguma proficiência em tecnologia (Python) e simulação de processos industriais (estampagem e perfilação) e estar no segundo ano do curso de engenharias Metalúrgica ou Mecânica ou Materiais.

3. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS DO ALUNO PARA A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO

- 3.1. Histórico Escolar emitido pela UFF (Obrigatório).
- 3.2. Plano de estudo 2024/1 emitido pela UFF (Obrigatório).
- 3.3. Certidão de nascimento do(s) filho(s), caso a candidata tenha filhos com menos de 5 (cinco) anos de idade.

A documentação comprobatória deverá ser enviada ao Coordenador de Monitoria, durante o período de inscrições através do e-mail denisehirayama@id.uff.br com cópia para crlopes@id.uff.br.

4. DA SELEÇÃO.

- 4.1. Data e Horário: 25/04/2024 às 15h00min.
- 4.2. Local de realização: A prova escrita será aplicada na sala N5C da Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda (EEIMVR) localizada na Avenida dos Trabalhadores, n°. 420, CEP: 27255-125, Volta Redonda – RJ com duração de 1h e os estudantes deverão chegar com no máximo 5 minutos de antecedência.
- 4.3. Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso: Tecnologia aplicada à conformação

básica dos metais-

4.4. Critérios de seleção: O processo seletivo será realizado por Comissão Examinadora de 3 (três) docentes, que indicará os candidatos habilitados, classificando-os, obrigatoriamente, em ordem decrescente de notas para o preenchimento de vagas, atribuindo-lhes uma nota média final entre 0,00 (zero) e 10,00 (dez). A avaliação constará: Prova escrita e Coeficiente de rendimento (CR) do aluno no final de 2023/2, que comporão a nota média final com os seguintes critérios:

- 1- Prova escrita: peso 9 (nove);
- 2- Coeficiente de rendimento (CR) do aluno no final de 2023/2: peso 1 (um);

Deverão ser adicionados às notas obtidas nos processos seletivos bônus de ingresso de mães com filhos de até 5 (cinco) anos, conforme critérios descritos a seguir:

I - se a nota média das etapas do processo seletivo for igual ou superior a sete, as candidatas que estiverem na condição de mães com filhos com idade até 5 (cinco) anos de idade terão esta média multiplicada por 1,2. A pontuação máxima final das candidatas, após a aplicação do bônus, é de 10,00 (dez).

4.5. Bibliografia indicada: (1) Helman, Horacio, e Paulo Roberto Cetlin. Fundamentos da conformação mecânica dos metais. 2. Capítulo 1 (itens 1.1, 1.2 e 1.3) (2) Introdução ao Python (http://antigo.scl.ifsp.edu.br/portal/arquivos/2016.05.04_Apostila_Python_-PET_ADS_S%C3%A3o_Carlos.pdf)

4.6. Nota mínima para aprovação: 7,00 (sete).

4.7. Critérios de desempate (com pontuação):

- 1° - Prova escrita;
- 2° - Coeficiente de rendimento (CR) do aluno no final de 2023/2.

4.8. Data e local da divulgação dos resultados: O resultado final será divulgado no sistema de monitoria no dia 29/04/2024.

4.9. Instâncias de recurso:

O prazo para a interposição de recurso ao resultado do processo seletivo junto ao executante, Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais –VMT, é de até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação dos resultados, contadas automaticamente pelo Sistema de Monitoria. Os pedidos de recurso devem ser enviados para o e-mail denisehirayama@id.uff.br com cópia para vm.vei@id.uff.br. O prazo para a interposição de recurso junto à Comissão de Monitoria é de até 72 (setenta e duas) horas após a ciência do resultado da análise do recurso interposto junto ao executante responsável pelo projeto.


5. DA ACEITAÇÃO DA VAGA.

O candidato classificado no processo seletivo terá o prazo de 02/05/2024 - 03/05/2024, para aceitar a vaga no Sistema de Monitoria. Será considerado desistente o candidato que não cumprir o prazo estabelecido.

6. DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO.

Os candidatos classificados deverão encaminhar ao endereço eletrônico da Secretaria (vm.vei@id.uff.br) que atende o Departamento do Curso (com cópia para denisehirayama@id.uff.br) o Termo de Compromisso, devidamente assinado, gerado pelo Sistema de Monitoria após o aceite da vaga, ou a declaração de que aceita as cláusulas do Termo de Compromisso no prazo de 02/05/2024 - 03/05/2024 às 18h00min.

Volta Redonda, 19 de Abril de 2024.

Documento assinado digitalmente
 CLAUDIO ROCHA LOPES
Data: 19/04/2024 17:25:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Claudio Rocha Lopes - SIAPE:1030020
Chefe do Departamento - VMT