



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

EDITAL VMT Nº 13/2025

(Processo Seletivo para Monitoria Voluntária: Conformação experimental de metais para o desenvolvimento acadêmico e industrial discente - VMTA0008)

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: VMTA0008 - 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. Professores Orientadores vinculados ao Projeto: AUGUSTO CESAR LACERDA DE OLIVEIRA
- 1.6. Número de vagas oferecidas: 01 vaga para monitor voluntário

2. DAS INSCRIÇÕES.

- 2.1. Período: 12/04/2025 à 16/04/2025 até às 18h00.
- 2.2. As inscrições serão realizadas inscrições por meio do formulário eletrônico disponível <https://forms.gle/21gyu3DMKMjrEGWr9> . No item: “Código - Título do Projeto de Monitoria” o candidato deve preencher: “VMTA0008 Conformação experimental de metais para o desenvolvimento acadêmico e industrial discente”.
- 2.3. Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria: Poderão inscrever-se os alunos com interesse em trabalhos experimentais e inteligência artificial, e estar no segundo ano do curso de engenharias metalúrgica ou Mecânica ou Materiais (na média, acima do 3o período - Item não eliminatório).

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

- 3.1. Histórico Escolar emitido pela UFF (Obrigatório).
- 3.2. Plano de estudo 2025/1 emitido pela UFF (Obrigatório).
- 3.3. Bônus
 - 3.3.1 - 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 via formulário eletrônico <https://forms.gle/21gyu3DMKMjrEGWr9>.

4. DA SELEÇÃO.

- 4.1. Data e Horário: 17/04/2025 às 17h00min.
- 4.2. Local de realização: A prova escrita será aplicada na sala B11 da Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda (EEIMVR) localizada na Avenida dos Trabalhadores, nº. 420, CEP: 27255-125, Volta Redonda – RJ com duração de 1h e os estudantes deverão chegar com 5

minutos de antecedência. Os candidatos serão contatados para o agendamento do horário da entrevista. O contato ocorrerá pelo e-mail informado por cada candidato no formulário de inscrição.

4.3. Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso: Métodos de conformação básicos dos metais; Noção de Inteligência Artificial.

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, Coeficiente de rendimento (CR) do aluno no final de 2024/2 e Entrevista, que comporão a nota média final com os seguintes critérios:

- 1- Prova escrita: peso 5 (cinco);
- 2- Coeficiente de rendimento (CR) do aluno no final de 2024/2: peso 1 (um);
- 3- Entrevista: peso 4 (quatro);

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. ed, Artliber, 2005. Capítulo 1 (itens 1.1, 1.2 e 1.3) (2) Ajuda do ChatGPT.

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

4.7. Critérios de desempate (com pontuação):

- 1º - Entrevista;
- 2º - Prova escrita;
- 3º - Coeficiente de rendimento (CR) do aluno no final de 2024/2.

4.8. Data e local da divulgação dos resultados: O resultado final será divulgado no sistema de monitoria no dia 24/04/2025.

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 vmt.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 10 dias, após a liberação do resultado do processo seletivo, para aceitar a monitoria voluntária em comunicação ao Coordenador de Monitoria do Executante. Será considerado desistente o candidato que não cumprir o prazo estabelecido.

6. DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO.

Os candidatos classificados que aceitarem participar do Programa de Monitoria como Monitores Voluntários deverão encaminhar ao endereço eletrônico da Secretaria do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais (vmt.vei@id.uff.br) o Termo de Compromisso, devidamente assinado, ou a declaração de que aceita as cláusulas do Termo de Compromisso no

prazo de 10 dias após o aceite da Monitoria Voluntária (com cópia para denisehirayama@id.uff.br).

Volta Redonda, 11 de abril de 2025.

Celso Luiz Moraes Alves – SIAPE: 2325343

Chefe em exercício do Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais - VMT

Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda - EEIMVR

Universidade Federal Fluminense – UFF