



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

**EDITAL VMT Nº 24/2025**

(Processo Seletivo para Monitoria Bolsista: Desenvolvimento de aulas práticas para disciplinas de microestrutura e tratamento térmico - VMTA0001)

**1. DA IDENTIFICAÇÃO**

- 1.1. Unidade: Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda – VEI
- 1.2. Departamento: Engenharia Metalúrgica e Materiais – VMT
- 1.3. Título e Código do Projeto: VMTA0001 - Desenvolvimento de aulas práticas para disciplinas de microestrutura e tratamento térmico
- 1.4. Disciplinas vinculadas ao Projeto: VMT00009 - MICROESTRUTURA E TRATAMENTO TERMICO I; VMT00010 - MICROESTRUTURA E TRATAMENTO TERMICO II; VMT00079 - MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES DE MATERIAIS METÁLICOS.
- 1.5. Professores Orientadores vinculados ao Projeto: FABIANE ROBERTA FREITAS DA SILVA
- 1.6. Número de vagas oferecidas: 01 vaga (monitor bolsista)

**2. DAS INSCRIÇÕES.**

- 2.1. Período: 13/06/2025 à 22/06/2025 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: por meio do envio dos documentos necessários para a inscrição, via formulário eletrônico (<https://forms.gle/sjyeQMi64aQ9e5q2A>), à coordenação de monitoria do departamento.
- 2.3. Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria: Poderão inscrever-se os alunos aprovados nas disciplinas VMT00096 – Solidificação e Diagrama de Fase e VMT00006 – Transformação de Fase (Para alunos do curso de Engenharia Metalúrgica) e VMT00006 – Transformação de Fase e VMT00039 – Caracterização de Materiais (para alunos do curso de Engenharia de 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 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/sjyeQMi64aQ9e5q2A> .

**4. DA SELEÇÃO.**

- 4.1. Data e Horário: Prova escrita: 23/06/2025 às 11h00min.
- 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.

4.3. Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso: Diagrama de fases Fe-Fe<sub>3</sub>C; Desenvolvimento da microestrutura em ligas Fe-C; Preparação metalográfica: corte, embutimento, lixamento, polimento e ataque químico.

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, Nota média do aluno nas disciplinas pré-requisito do processo seletivo e entrevista, que comporão a nota média final com os seguintes critérios:

- 1- Prova escrita: peso 6 (seis);
- 2- Nota média do aluno nas disciplinas pré-requisito do processo seletivo: peso 1 (um);
- 3- Entrevista: peso 3 (três);

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: CALLISTER, Jr, William D.; RETHWISCH, David G. Ciência e Engenharia de Materiais – Uma Introdução. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC-Livros Técnicos e Científicos Editora Ltda, 2022. BORGES

Juliano Nestor. Preparação de amostras para análise microestrutural. , [S.d.]. Disponível em: <<https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fpavanati.com.br%2Fdoc%2FApostila%2520Ana%2520Maliska%2520-%2520Preparacao%2520Microestrutural.pdf&psig=AOvVaw1VjxFGu04rhEZL30nIr0xW&ust=1749739262159000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CAQQn5wMahcKEwjQgd7qzOmNAXUAAAAAHQAAAAAQBA>>

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

4.7. Critérios de desempate (com pontuação):

- 1º - Prova escrita;
- 2º - Nota média do aluno nas disciplinas pré-requisito do processo seletivo;
- 3º - Entrevista

4.8. Data e local da divulgação dos resultados: O resultado final será divulgado no sistema de monitoria no dia 25/06/2025.

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](mailto:denisehirayama@id.uff.br) com cópia para [vmt.vei@id.uff.br](mailto: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 30/06/2025 - 02/07/2025, 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 ([vmt.vei@id.uff.br](mailto:vmt.vei@id.uff.br)) que atende o Departamento do Curso (com cópia para [denisehirayama@id.uff.br](mailto: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 30/06/2025 - 02/07/2025 às 18h00min.

Volta Redonda, 12 de junho de 2025.

---

Celso Luiz Moraes Alves – SIAPE: 2325343

Chefe do Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais - VMT  
Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda - EEIMVR  
Universidade Federal Fluminense – UFF