

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

EDITAL VMT Nº 8/2025

(Processo Seletivo para Monitoria Bolsista: Desenvolvimento de atividades didáticas sobre conceitos termodinâmicos e de cinética- VMTA0012)

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: VMTA0012 - Desenvolvimento de atividades didáticas sobre conceitos termodinâmicos e de cinética
- 1.4. Disciplinas vinculadas ao Projeto: VMT00060 - FÍSICO-QUÍMICA METALURGIA E MATERIAIS; VMT00096 - DIAGRAMA DE FASES E SOLIDIFICAÇÃO
- 1.5. Professores Orientadores vinculados ao Projeto: LETICIA VITORAZI
- 1.6. Número de vagas oferecidas: 01 vaga (monitor bolsista)
- 1.7. O projeto é exclusivo para estudantes que ingressaram na Universidade por Ações Afirmativas

2. DAS INSCRIÇÕES.

- 2.1. Período: 28/03/2025 à 08/04/2025 até às 18h00.
- 2.2. Endereço eletrônico da página 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 na disciplina VMT00060 - FÍSICO-QUÍMICA METALURGIA E 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: 09/04/2025 às 15h00min.
- 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: Conceitos Básicos de Termodinâmica.
- 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 vinculadas ao projeto e Coeficiente de rendimento (CR) do aluno no final de 2024/2, que comporão a nota média final com os seguintes critérios:

- 1- Prova escrita: peso 2 (dois);
- 2- Nota média do aluno nas disciplinas vinculadas ao projeto: peso 4 (quatro);
- 3- Coeficiente de rendimento (CR) do aluno no final de 2024/2: 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: Peter Atkins, Julio de Paula. Atkins físico-química. 8. ed. Rio de Janeiro : LTC, 2008.

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

4.7. Critérios de desempate (com pontuação):

- 1° - Coeficiente de rendimento (CR) do aluno no final de 2024/2;
- 2° - Nota média do aluno nas disciplinas vinculadas ao projeto;
- 3° - Prova escrita.

4.8. Data e local da divulgação dos resultados: O resultado final será divulgado no sistema de monitoria no dia 14/04/2025.

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 17/04/2025 - 18/04/2025, 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) 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 17/04/2025 - 18/04/2025 às 18h00min.

Volta Redonda, 28 de março de 2025.