



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

EDITAL VMT Nº 21/2025

(Processo Seletivo para Monitoria Bolsista: Apoio às disciplinas da área de Materiais Cerâmicos- VMTA0005)

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: VMTA0005 - Apoio às disciplinas da área de Materiais Cerâmicos

1.4. Disciplinas vinculadas ao Projeto: VMT00062 - MATERIAIS CERÂMICOS; VMT00066 - CERÂMICAS; VMT00072 - PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS; REFRATÁRIAS; VMT00078 - PROPRIEDADES TERMO-MECÂNICAS DE MATERIAIS CERÂMICOS; VMT00081 - DESENVOLVIMENTO MICROESTRUTURAL DE MATERIAIS CERÂMICOS

1.5. Professores Orientadores vinculados ao Projeto: RAPHAEL MIDEA CUCCOVIA VASCONCELOS REIS

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: 09/05/2025 à 14/05/2025 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 na disciplina VMT00062 - MATERIAIS CERAMICOS

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. Declaração de ingresso por Ação Afirmativa emitido pela UFF (Obrigatório).

3.4. Bônus

3.4.1 - 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: 15/05/2025 às 10h00min.

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: Estrutura de materiais ceramios. Defeito em estruturas cristalinas e difusão. Diagramas de fases de materiais ceramios.

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), que comporão a nota média final com os seguintes critérios:

- 1- Prova escrita: peso 7 (sete);
- 2- Nota média do aluno nas disciplinas vinculadas ao projeto: peso 2 (dois);
- 3- Coeficiente de rendimento (CR): 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: CARTER, C. Barry; NORTON, M. Grant. Ceramic materials: science and engineering. 2nd ed. New York: Springer, 2013. xxxiii, 766 p. ISBN 9781461435228.

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 vinculadas ao projeto;
- 3º - Coeficiente de Rendimento (CR).

4.8. Data e local da divulgação dos resultados: O resultado final será divulgado no sistema de monitoria no dia 19/05/2025.

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 22/05/2025 - 23/05/2025, 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 22/05/2025 - 23/05/2025 às 18h00min.

Volta Redonda, 09 de maio 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