



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

EDITAL VMT Nº 7/2024

(Seleção de monitoria: Competências relativas à estrutura, diagramas de fases e difusão em materiais cerâmicos - VMTA0006)

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: VMTA0006 - Competências relativas à estrutura, diagramas de fases e difusão em materiais cerâmicos
- 1.4. Disciplinas vinculadas ao Projeto: VMT00062 - MATERIAIS CERÂMICOS; VMT00066 - CERÂMICAS REFRACTÁRIAS; VMT00081 - DESENVOLVIMENTO MICROESTRUTURAL DE MATERIAIS CERÂMICOS; VMT00072 - PROCESSAMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS; VMT00078 - PROPRIEDADES TERMO-MECÂNICAS DE MATERIAIS CERÂMICOS.
- 1.5. Professores Orientadores vinculados ao Projeto: RAPHAEL MIDEA CUCCOVIA VASCONCELOS REIS
- 1.6. Número de vagas oferecidas (bolsistas e voluntários): 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: 04/04/2024 à 11/04/2024 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 raphaelreis@id.uff.br - raphaelmreis@gmail.com com cópia para denisehirayama@id.uff.br até o final das inscrições com o título MONITORIA2024-VMTA0006 - NOME DO ALUNO.
- 2.3. Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria: Poderão inscrever-se os alunos aprovados na disciplina VMT00062 - Materiais Cerâmicos e que tenham ingressado na Universidade por meio de Ações Afirmativas.

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. Documentação comprobatória do 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 através do e-mail denisehirayama@id.uff.br (cópia para crlopes@id.uff.br).

4. DA SELEÇÃO.

4.1. Data e Horário: 12/04/2024 às 15h00min.

4.2. Local de realização: A prova escrita será aplicada na sala B3 da Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda (EIMVR) localizada na Avenida dos Trabalhadores, n°. 420, CEP: 27255-125, Volta Redonda – RJ com duração de 1h e os estudantes deverão chegar com no mínimo 5 minutos de antecedência.

4.3. Ementa relativa ao Projeto objeto do concurso: Organização atômica em materiais cerâmicos; Mecanismos de difusão; Diagramas de fases binários; Diagramas de fases ternários

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 na disciplina VMT00062 - Materiais Cerâmicos e Nota de análise do plano de estudo 2024/1, que comporão a nota média final com os seguintes critérios:

1- Prova escrita: peso 7 (sete);

2- Nota de análise do plano de estudo 2024/1: peso 2 (dois).

3- Nota média do aluno na disciplina VMT00062 - Materiais Cerâmicos: 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) BARSOUM, M. W. Fundamentals of ceramics. New York: Taylor & Francis, 2003. xviii, 603 p. (Series in Materials Science and Engineering). ISBN 0750309024. (2) CHIANG, Yet-ming; BIRNIE, Dunbar P.; KINGERY, W. D. Physical ceramics: principles for ceramic science and engineering. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1997. xiv, 522 p. (MIT series in materials science & engineering). ISBN 0471598739

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

4.7. Critérios de desempate (com pontuação):

1° - Prova escrita;

2° - Nota média do aluno na disciplina VMT00062 - Materiais Cerâmicos;

3° - Nota de análise do plano de estudo 2024/1.

4.8. Data e local da divulgação dos resultados: O resultado final será divulgado no sistema de monitoria no dia 15/04/2024.

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 copia 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 18/04/2024 - 19/04/2024, 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 (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 18/04/2024 - 19/04/2024 às 18h00min.

Volta Redonda, 04 de Abril de 2024.

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