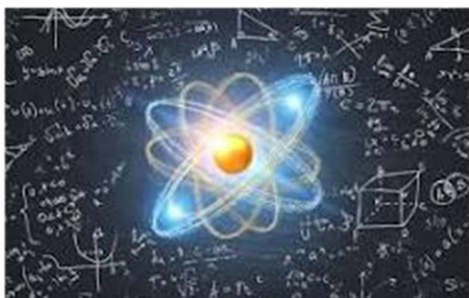


## ATENÇÃO ALUNOS DOS CURSOS:

ENGENHARIAS DE MATERIAIS, ENGENHARIA DE  
PRODUÇÃO E ENGENHARIA METALÚRGICA



**MONITORIA DE  
FÍSICA I (02 vagas)**

2026

**INSCRIÇÕES DE 16 A 31 DE MARÇO DE 2026**

Sob orientação da prof<sup>a</sup>. Erika Cabral

**Público-alvo:** alunos dos cursos de Engenharia de Materiais, Engenharia de Produção e Engenharia Metalúrgica aprovados na disciplina de Física I (FCEE04-14955)

**Número de bolsas:** 02 para física I

*\*Não será permitida a acumulação de bolsa/estágio (DELIBERAÇÃO No 51/2024).*

**Documentos necessários para inscrição:** enviar e-mail com a ficha de inscrição preenchida e histórico para [monitoriadefisica.fcee.uerj@gmail.com](mailto:monitoriadefisica.fcee.uerj@gmail.com)

Prova escrita: 07 de abril de 2026 às 14:00

Entrevista: 08 de abril de 2026 às 10:00

## Conteúdo

**Física I:** grandezas físicas e unidades de medidas. Vetores: definição, operações e aplicações. Princípios de cinemática unidimensional, bidimensional e tridimensional. Princípios de dinâmica: leis de newton e aplicações. Trabalho e energia cinética. Energia potencial. Conservação de energia. Momento linear. Rotação e momento angular. Torque.