



Ministério da Educação
Universidade Federal de Alfenas
Rodovia Jose Aurelio Vilela, 11999 - Bairro Cidade Universitaria, Poços de Caldas/MG - CEP 37715-400
Telefone: (35)3697-4754 - <http://www.unifal-mg.edu.br>

DESPACHO ADMINISTRATIVO Nº 309/2022/CGCBCT/PROGRAD/REITORIA

Em 24 de agosto de 2022

Ao(À) Pró-Reitoria de Graduação

Interessado(a): Pró-Reitoria de Graduação (ProGrad)

Assunto: Ementa e Bibliografia.

1. Ementa e Bibliografia relativa a ICT 1220, enviado pela banca:

Ementa: Grandezas leis físicas. Cinemática. Inércia e forças. Leis da dinâmica. Aplicações da dinâmica. Atrito. Movimento circular. Trabalho e energia mecânica. Lei da conservação da energia. Centro de massa. Momento linear. Colisões. Lei da conservação do momento. Dinâmica de corpos rígidos. Momento angular.

Bibliografia:

1. Alonso & Finn, Física: um curso universitário - Mecânica (Vol. 1), 2ª Edição, Blucher, 2014.
2. Halliday D. Fundamentos de física 1: mecânica. 8.ed Vol. 1. Rio de Janeiro, RJ: Livros Tecnicos e Científicos; 2008.
3. NUSSENZVEIG, H. M., Curso de Física Básica, volumes 1 e 2, 4a edição, Edgard Blücher, São Paulo, 2002.
- 3.
- 4.

Atenciosamente,

PROF. DR. RODRIGO SAMPAIO FERNANDES

Coordenador do BICT



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Sampaio Fernandes, Coordenador de Graduação do Curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia**, em 24/08/2022, às 09:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0,



informando o código verificador **0801910** e o código CRC **F68B0FFD**.
