

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Fundamentos de Mecânica	CÓDIGO: G07FMEC0.01
EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia	
Ementa: Cinemática em uma dimensão e no espaço. Princípios da dinâmica. Aplicações das leis de Newton. Trabalho e energia mecânica. Conservação da energia. Momento linear e conservação do momento linear. Momento angular e conservação do momento angular. Dinâmica dos corpos rígidos. Equilíbrio e Elasticidade.	

	Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
Bibliografia Básica		
1 KNIGHT, Randall D. Física: uma abordagem estratégica - volume 1: mecânica newtoniana, gravitação, oscilações e ondas. Tradução de Trieste Freire Ricci. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. xxv, 441, : il. ISBN 9788577804702 (broch.).	8	F
2 TIPLER, Paul Allen; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros: volume 1 : mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2009. v. 1, il. ISBN 9788521617105 (v. 1)(broch.).	19	F
3 YOUNG, Hugh D.; FREEDMAN, Roger A. (reform.). Física. 12. ed. Rio de Janeiro: A. Wesley, 2008. 4v.	15	F
Bibliografia Complementar		
1 NUSSENZVEIG, H. Moysés. Curso de física básica: mecânica. 5. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2013, il. ISBN v.1 9788521202981	4	F
2 HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; KRANE, Kenneth S. Física. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2003-2004, il. ISBN 978-85-216-1352-7 (v. 1)	10	F
3 FEYNMAN, Richard P.; LEIGHTON, Robert B.; SANDS, Matthew L. (Matthew Linzee). Lições de física Feynman: the Feynman lectures on physics: volume 1. Porto Alegre: Bookman, 2008. v. 1. ISBN 9788577802555 (v. 1)(enc.).	4	F
4 HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física: mecânica. 9. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c2012. v. 1, il. ISBN 9788521619031 (broch.).	10	F
5 CHAVES, Alaor; SAMPAIO, José Francisco. Física básica: mecânica. Rio de Janeiro: LTC, c2007. 308 p., il. ISBN 978-85-216-1549-1.	6	F

Parecer: confirmo que a lista de referências apresentada obedece à orientação de possuir três títulos diferentes para as referências básicas e possuir cinco títulos diferentes para as referências complementares, alinhadas com a ementa da disciplina. Adicionalmente, informo que a quantidade disponível no acervo é compatível com as necessidades do curso (mínimo de oito exemplares para cada referência básica e quatro exemplares para cada referência complementar).

Docentes Responsáveis

1)	Fabício Almeida de Castro
2)	
3)	
4)	
5)	



Emitido em 20/10/2023

RELATÓRIO Nº 25/2023 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/10/2023 17:59)

FABRICIO ALMEIDA DE CASTRO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DFGTM (11.63.03)
Matrícula: ###462#8

(Assinado digitalmente em 22/10/2023 12:25)

RODRIGO GAIBA DE OLIVEIRA
COORDENADOR
CECOMTM (11.51.22)
Matrícula: ###924#3

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **25**, ano: **2023**, tipo: **RELATÓRIO**, data de emissão: **20/10/2023** e o código de verificação: **fca56704e5**