

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS	
DISCIPLINA: Física Experimental – Mecânica, Oscilações, Fluidos e Termodinâmica	CÓDIGO: G07FMOFT0.01
EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia	
Ementa: Práticas em laboratório de temas e tópicos abordados nas disciplinas de Física, mais especificamente, experimentos nas áreas de Mecânica, Termodinâmica, Oscilações, Ondas e Ótica.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	OGURI, Vitor (org.). Estimativas e erros em experimentos de física. 3. ed. Rio de Janeiro: EdUERJ, 2013. 139 p., il. (Comenius). ISBN 9788575112847	8	F
2	TIPLER, Paul Allen; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros. Tradução de Paulo Machado Mors, Naira Maria Balzaretti. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1, il. ISBN 9788521617105 (v. 1)	19	F
3	KNIGHT, Randall D. Física: uma abordagem estratégica: mecânica newtoniana, gravitação, oscilações e ondas. Tradução de Trieste Freire Ricci. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. xxv, 441, : il. + 1 CD-ROM. ISBN 9788577804702	8	F
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	OGURI, Vitor. Métodos estatísticos em física experimental. São Paulo: Livraria da Física, 2017. 200 p., il. ISBN 9788578614744	4	F
2	PERUZZO, Jucimar. Experimentos de física básica: termodinâmica, ondulatória e óptica. São Paulo: Livraria da Física, 2012. 365 p. ISBN 9788578611720	4	F
3	FEYNMAN, Richard P.; LEIGHTON, Robert B.; SANDS, Matthew L. (Matthew Linzee). Lições de física Feynman: the Feynman lectures on physics. Porto Alegre: Bookman, 2008. v. 1, il. ISBN 9788577802555 (v. 1)	4	F
4	NUSSENZVEIG, H. Moysés. Curso de física básica: mecânica. 5. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2013. v. 1, il. ISBN v.1 9788521202981	4	F
5	CHAVES, Alaor. Física básica: gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica. Rio de Janeiro: LTC, c2007. xi, 242 p., il. ISBN 9788521615514	4	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)	Fabrício Almeida de Castro
2)	
3)	
4)	
5)	

PARECER Nº 79/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(*Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO*)

(Assinado digitalmente em 28/10/2025 17:48)

RODRIGO GAIBA DE OLIVEIRA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMTM (11.51.22)

Matrícula: ####924#3

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 79, ano: 2025, tipo: PARECER, data de emissão: 28/10/2025 e o código de verificação: 9322beb1b4