

**ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS**

<b>DISCIPLINA:</b> Física Experimental – Mecânica, Oscilações, Fluidos e Termodinâmica	<b>CÓDIGO:</b> G07FMOFT0.01
<b>EIXO:</b> Exatas Aplicadas à Engenharia	
<b>Ementa:</b> Práticas em laboratório de temas e tópicos abordados nas disciplinas de Física, mais especificamente, experimentos nas áreas de Mecânica, Termodinâmica, Oscilações, Ondas e Ótica.	

<b>Bibliografia Básica</b>		<b>Quantidade Disponível</b>	<b>Físico (F) Virtual (V)</b>
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 Balzaretta. 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
<b>Bibliografia Complementar</b>		<b>Quantidade Disponível</b>	<b>Físico (F) Virtual (V)</b>
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. Moisés. 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)	Fabício Almeida de Castro
2)	
3)	
4)	
5)	



***PARECER N° 79/2025 - CECOMTM (11.51.22)***

***(N° 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**