

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS	
DISCIPLINA: Fundamentos de Física Moderna	CÓDIGO: G07FUF10.01
EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia	
Ementa: Teoria da relatividade. Física quântica. Física dos semicondutores. Física nuclear. Física de partículas.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	YOUNG, Hugh D.; FREEDMAN, Roger A. (reform.). Física. Tradução de Sonia Midori Yamamoto. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2008. 4 v., il. - ISBN 9788588639355 (v4)	16	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. 3 v., il. - ISBN 9788521617129 (v3)	16	F
3	HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. Tradução de Ronaldo Sérgio de Biasi. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 4 v., il. ISBN 9788521619062 (v4)	10	F

Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	KNIGHT, Randall D.; Física: uma abordagem estratégica - volume 4: relatividade, física quântica. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. xxiii, 1143-1363, [20] p., il. ISBN 9788577805563	4	F
2	NUSSENZVEIG, H. M.; Curso de física básica: ótica, relatividade, física quântica. 2. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2013. v4 . 359p. ISBN 978-85-212-0803-7	5	F
3	SERWAY, Raymond A.; JEWETT, John W. Princípios de física. Tradução de Leonardo Freire de Mello, Tânia M.V. Freire de Mello. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, c2004. 4 v., il. - ISBN 8522104379 (v4)	4	F
4	FREIRE JR., Olival; PESSOA JR., Osvaldo; BROMBERG, Joan Lisa (org.). Teoria quântica: estudos históricos e implicações culturais. EdUEPB: Livraria da Física, 2011, 456p. ISBN 9788578610920	4	F
5	FEYNMAN, Richard P.; LEIGHTON, Robert B.; SANDS, Matthew L. (Matthew Linzee). Lições de física Feynman: the Feynman lectures on physics. Porto Alegre: Bookman, 2008. 3 v., il. - ISBN 9788577802578 (v3)	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 109/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 01/11/2025 20:15)

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: 109, ano: 2025, tipo: PARECER, data de emissão: 01/11/2025 e o código de verificação: c144cd5539