

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica	CÓDIGO: G07FOFT0.01
EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia	
Ementa: Estática e dinâmica dos fluidos. Movimento periódico. Ondas mecânicas. Som e audição. Temperatura. Calor. 1ª e 2ª leis da termodinâmica. Propriedade dos gases. Teoria cinética dos gases. Transferência de calor e massa.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	KNIGHT, Randall D. Física: uma abordagem estratégica. Tradução de Trieste Freire Ricci e Iuri Duquia Abreu. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 2 v. xxiii, 443-783 [32] p., il. ISBN 9788577804702 (v. 1). ISBN 9788577804788 (v. 2)	8	F
2	TIPLER, Paul Allen; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros: mecânica, oscilações e ondas, termodinâmica. Tradução de Paulo Machado Mors, Naira Maria Balzaretti. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1, il. ISBN 9788521617105	19	F
3	YOUNG, Hugh D.; FREEDMAN, Roger A. (reform.). Física. Tradução de Sonia Midori Yamamoto. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2008. v. 2, il. - ISBN 9788588639331	11	F
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. Tradução de Ronaldo Sérgio de Biasi. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v. 2, il. - ISBN 9788521619048	8	F
2	HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. Tradução de Ronaldo Sérgio de Biasi. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. v. 4., il. - ISBN 9788521619062	10	F
3	CHAVES, Alair. Física básica: gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica. Rio de Janeiro: LTC, c2007. xi, 242 p., il. ISBN 9788521615514	4	F
4	NUSSENZVEIG, H. Moisés. Curso de física básica: fluidos, oscilações e ondas, calor. 4. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2002. 314 p., il. ISBN 85-212-0299-7	4	F
5	FEYNMAN, Richard P.; LEIGHTON, Robert B.; SANDS, Matthew L. Lições de física Feynman: the Feynman lectures on physics. Porto Alegre: Bookman, 2008. 3 v., il. ISBN 9788577802555 (v1), ISBN 9788577802562 (v2), 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 N° 78/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/10/2025 17:49)

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: 78, ano: 2025, tipo: ***PARECER***, data de emissão: 28/10/2025 e o código de verificação: 173c5b68f8