

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS CAMPUS TIMÓTEO

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

| ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS | | |
|---|----------------------|--|
| DISCIPLINA: Física Experimental – Mecânica, Oscilações, Fluidos e | CÓDIGO: G07FMOFT0.01 | |
| Termodinâmica | | |
| | | |

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). (broch.). | 19 | F |
| 3 | KNIGHT, Randall D. Física: uma 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 (broch.). | 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 (broch.). | 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 (broch.). | 4 | F |
| 5 | CHAVES, Alaor. Física básica: gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica. Rio de Janeiro: LTC, c2007. xi, 242 p., il. ISBN 9788521615514 (broch.). | 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) | | | | |

FOLHA DE ASSINATURAS

RELATÓRIO Nº 8/2024 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/03/2024 13:51)
FABRICIO ALMEIDA DE CASTRO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DFGTM (11.63.03)
Matrícula: ###462#8

(Assinado digitalmente em 22/03/2024 16:45)
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: 8, ano: 2024, tipo: RELATÓRIO, data de emissão: 22/03/2024 e o código de verificação: a246ee248c