

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: Cálculo com Funções de Várias Variáveis I

CÓDIGO: G07CFVV1.01

EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia

Ementa: Coordenadas polares. Superfícies quádricas. Funções reais de várias variáveis: limites, continuidade, gráficos, curvas e superfícies de níveis. Derivadas parciais: conceito, cálculo aplicações. Introdução aos Números Complexos e Fórmula de Euler.

	Bibliografia Básica	Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	THOMAS, George Brinton. Cálculo: volume 2. Revisão de Ross L. Finney, Maurice D. Weir, Frank R. Giordano. 10. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2003. xvi, 570 p., il. (Cálculo). ISBN 8588639114 (broch.).	19	F
2	STEWART, James. Cálculo: volume 2. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009. ISBN 978-85-221-0661-5.	34	F
3	SALAS, Saturnino L.; HILLE, Einar; ETGEN, Garret. Cálculo. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. 2 v., il. ISBN 978-85-216-1459-3 (v. 1); 85-216-1460-8 (v. 2).	15	F
	Bibliografia Complementar	Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	GÓES, Anderson Roges Teixeira; GÓES, Heliza Colaço. Números complexos e equações algébricas. [S.I.]: Editora Intersaberes, 2015. 190 p. (Matemática em sala de aula). ISBN 9788544303078.	5	F
2	GONÇALVES, Mírian Buss; FLEMMING, Diva Marília. Cálculo B: funções de variáveis, integrais múltiplas, integrais curvilíneas e de superfície. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2007. viii, 435 p., il. ISBN 978-85-7605-116-9.	17	F
3	SIMMONS, George Finlay. Cálculo com geometria analítica: volume 2. São Paulo: Pearson Makron Books, c1987. v. 2, il. ISBN 9780074504118 (broch.).	5	F
4	EDWARDS, C. H.; PENNEY, David E. Cálculo com geometria analítica: volume 2. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. v. 2, il. ISBN 8521611646 (v.2) (broch.).	5	F
5	LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica: [volume] dois. 3. ed. São Paulo: Harbra, c1994. v. 2, il. ISBN 852902065 (broch.).	10	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

Emitido em 20/10/2023

RELATÓRIO Nº 24/2023 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/10/2023 17:59) FABRICIO ALMEIDA DE CASTRO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DFGTM (11.63.03)

Matrícula: ###462#8

(Assinado digitalmente em 22/10/2023 12:25) 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: 24, ano: 2023, tipo: RELATÓRIO, data de emissão: 20/10/2023 e o código de verificação: 3aa5877d0e