

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Cálculo com Funções de uma Variável Real

CÓDIGO: G07CFVR0.01

EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia

Ementa: Funções Reais: polinomiais, modulares, exponenciais e logarítmicas, trigonométricas e trigonométricas inversas. Limites e continuidade. Derivadas: conceito, regras de derivação e diferenciais. Aplicações de derivadas: taxas relacionadas, esboço de gráficos e otimização. Primitivas elementares.

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	STEWART, James. Cálculo: volume 1. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009. v. 1. ISBN 978-85-221-0660-8	26	F
2	THOMAS, George Brinton et al. Cálculo: volume 1. Tradução de Leila Maria Vasconcellos Figueiredo, Luciana do Amaral Teixeira. 11. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, c2009. 783 p., il. ISBN 978-85-88639-31-7	22	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	ANTON, Howard; BIVENS, Irl; DAVIS, Stephen. Cálculo. Tradução de Claus Ivo Doering. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. xix, 560 p., il. ISBN 9788582602256 (v. 1)	2	F
2	SIMMONS, George F. Cálculo com geometria analítica. São Paulo: McGraw-Hill, 1987. (2 v.)	5	F
3	BOULOS, Paulo. Cálculo diferencial e integral. São Paulo: Pearson, c1999. 3 v., il. ISBN 9788534610414 (v.1)	8	F
4	LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. Tradução de Cyro de Carvalho Patarra. 3. ed. São Paulo: Harbra, c1994. 2 v., il. ISBN 9788529400945 (v. 1) - ISBN 9788529402062 (v. 2)	11	F
5	FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mírian Buss. Cálculo A: funções, limite, derivação e integração. 6. ed. rev. e ampl. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2007. ix, 448 p. (Cálculo). Inclui bibliografia. ISBN 9788576051152	23	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)	João Batista Queiroz Zuliani
3)	
4)	
5)	

PARECER Nº 25/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/10/2025 20:25)

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: 25, ano: 2025, tipo: **PARECER**, data de emissão: 18/10/2025 e o código de verificação: 8f30c13e87