

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Integração e Séries	CÓDIGO: G07ISER0.01
EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia	
Ementa: Integrais definidas: conceito, Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações. Integrais indefinidas: conceito e métodos de integração. Integrais impróprias. Sequências e séries numéricas. Séries de potências, séries de Taylor e aplicações.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	STEWART, James. Cálculo: volume 1. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009. v. 1. ISBN 9788522106608	26	F
2	THOMAS, George Brinton. Cálculo. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, c2013. 2 v., il. (Matemática. Engenharia). ISBN 9788581430867 (v. 1), ISBN 9788581430874 (v. 2)	19	F
3	FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian 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
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	SIMMONS, George F. Cálculo com geometria analítica. São Paulo: McGraw-Hill, 1987. (2 v)	5	F
2	STEWART, James. Cálculo: volume 2. Tradução de Helena Maria Ávila de Castro. Ricardo Miranda Martins. 8. ed. São Paulo, SP: Cengage Learning, c2017. xxxv, 1052 p., il. ISBN 9788522125845	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
4	EDWARDS, C. H.; PENNEY, David E. Cálculo com geometria analítica. 4. ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1997. 3v. ISBN 8570540663 (v.1)	5	F
5	GONÇALVES, Mirian Buss; FLEMMING, Diva Marília. Cálculo B: funções de várias variáveis, integrais múltiplas, integrais curvilíneas e de superfície. 2. ed. rev. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2007. x, 435 p. (Cálculo). ISBN 9788576051169	17	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)	José Jozelmo Grangeiro Vieira		
3)			
4)			
5)			



PARECER N° 36/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/10/2025 18:44)

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: **36**, ano: **2025**, tipo:
PARECER, data de emissão: **19/10/2025** e o código de verificação: **04b2e36326**