

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS	
DISCIPLINA: Equações Diferenciais Ordinárias	CÓDIGO: G07EDOR0.01
EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia	
Ementa: Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem: resolução e aplicações. Equações diferenciais ordinárias de segunda ordem: resolução e aplicações. Equações diferenciais ordinárias de ordem superior. Sistemas de equações diferenciais. Transformada de Laplace e sua aplicação em equações diferenciais.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	NAGLE, R. Kent; SAFF, E. B.; SNIDER, Arthur David. Equações diferenciais. Tradução de Daniel Vieira. 8. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012. xviii, 570 p., il. ISBN 9788581430836	16	F
2	ZILL, Dennis G. Equações diferenciais com aplicações em modelagem. Tradução de Cyro de Carvalho Patarra, Heitor Honda Federico. São Paulo: Cengage Learning, c2011. xii, 410 p., il. ISBN 9788522110599	8	F
3	BOYCE, William E.; DIPRIMA, Richard C.; MEADE, Douglas B. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. Valéria de Magalhães Iório. 11. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2020. 431 p., 28 cm. ISBN 9788521636946	24	F
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	BARREIRA, Luís; VALLS, Claudia. Equações diferenciais ordinárias: teoria qualitativa. São Paulo: Livraria da Física, 2012. 256 p., il. ISBN 9788578611675	5	F
2	MACHADO, Kleber Daum. Equações diferenciais aplicadas. Ponta Grossa: Todapalavra, 2012. v. 1. ISBN 9788562450259	8	F
3	BRONSON, R.; COSTA, G. B. Equações diferenciais. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008	7	F
4	WEIR, Maurice D; HASS, Joel; GIORDANO, Frank R (adapt.). Cálculo. 11. ed. São Paulo: Addison Wesley: Pearson, 2009. v. 2. ISBN 9788588639362 (v. 2)	19	F
5	SALAS, Saturnino L.; HILLE, Einar; ETGEN, Garret. Cálculo. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. v. 2, il. ISBN 85-216-1460-8 (v. 2)	15	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 Nº 80/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(*Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO*)

(Assinado digitalmente em 28/10/2025 17:48)

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: 80, ano: 2025, tipo: PARECER, data de emissão: 28/10/2025 e o código de verificação: 73308045e9