

**ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS**

<b>DISCIPLINA:</b> Equações Diferenciais Ordinárias	<b>CÓDIGO:</b> G07EDOR0.01
<b>EIXO:</b> Exatas Aplicadas à Engenharia	
<b>Ementa:</b> 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.	

<b>Bibliografia Básica</b>		<b>Quantidade Disponível</b>	<b>Físico (F) Virtual (V)</b>
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
<b>Bibliografia Complementar</b>		<b>Quantidade Disponível</b>	<b>Físico (F) Virtual (V)</b>
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)	Fabício Almeida de Castro
2)	
3)	
4)	
5)	



***PARECER N° 80/2025 - CECOMTM (11.51.22)***

***(N° 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**