

<b>ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS</b>	
<b>DISCIPLINA:</b> Equações Diferenciais Parciais	<b>CÓDIGO:</b> G07EDPA0.01
<b>EIXO:</b> Exatas Aplicadas à Engenharia	
<b>Ementa:</b> Séries de Fourier. Equações diferenciais parciais. Equações da onda, do calor e de Laplace. Transformada de Fourier e sua aplicação em equações diferenciais parciais.	

<b>Bibliografia Básica</b>		<b>Quantidade Disponível</b>	<b>Físico (F) Virtual (V)</b>
1	BOYCE, William E.; DIPRIMA, Richard C.; MEADE, Douglas B. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 11. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2020, 431p., ISBN 9788521636946	22	F
2	KREYSZIG, Erwin. Matemática superior para engenharia. Tradução de Luís Antônio Fajardo Pontes. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. 3 v., il. ISBN 9788521616443 (v2)	11	F
3	SANTOS, R. J. Equações diferenciais parciais: uma introdução. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2018	NSA	V
<b>Bibliografia Complementar</b>		<b>Quantidade Disponível</b>	<b>Físico (F) Virtual (V)</b>
1	ROJAS, María Rosario Astudillo. Introdução às equações diferenciais parciais. Curitiba: Intersaberes, 2020. E-book. (198p.). ISBN 9788522701858	NSA	V
2	MATOS, Marivaldo Pereira. Séries e equações diferenciais. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2017. 273p. ISBN 9788539907687	4	F
3	BIEZUNER, R. J. Notas de Aula: Equações Diferenciais Parciais Lineares. Departamento de Matemática. Instituto de Ciências Exatas (ICEx). UFMG/BH 2022	NSA	V
4	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, 570p., il. ISBN 9788581430836	16	F
5	NUNES, W. V. L. Notas de Aula de SMA169: Equações Diferenciais Parciais. Departamento de Matemática. São Paulo: USP, 2015	NSA	V

**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).

<b>Docentes Responsáveis</b>	
1)	Fabrício Almeida de Castro
2)	
3)	
4)	
5)	

---

**PARECER Nº 108/2025 - CECOMTM (11.51.22)**

*(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)*

*(Assinado digitalmente em 01/11/2025 20:15 )*

*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: 108, ano: 2025, tipo: PARECER, data de emissão: 01/11/2025 e o código de verificação: c3aa8b1cc9*