

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Equações Diferenciais Parciais	CÓDIGO: G07EDPA0.01
EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia	
Ementa: Séries de Fourier. Equações diferenciais parciais. Equações da onda, do calor e de Laplace. Transformada de Fourier e sua aplicação em equações diferenciais parciais.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
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. Disponível em: https://regijs.github.io/livros.html	NSA	V
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	ROJAS, María Rosario Astudillo. Introdução às equações diferenciais parciais. Curitiba: Intersaberes, 2020. E-book. (198p.). ISBN 9788522701858 Disponível: https://middleware-bv.am4.com.br/SSO/cefet/9788522701858	NSA	V
2	MATOS, Marivaldo Pereira. Séries e equações diferenciais. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2017. 273p. ISBN 9788539907687 (broch.).	4	F
3	BIEZUNER, R. J. Notas de Aula: Equações Diferenciais Parciais Lineares. Departamento de Matemática. Instituto de Ciências Exatas (ICEx). UFMG/BH 2022. Disponível em: http://150.164.25.15/~rodney/notas_de_aula/edb.pdf	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. Disponível em: https://web.icmc.usp.br/SMA/Portal%20SMA/Material%20Didatico	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).			
Docentes Responsáveis			
1)	Fabrício Almeida de Castro		
2)			
3)			
4)			
5)			



PARECER Nº 8/2025 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 11/04/2025 01:44)

FABRICIO ALMEIDA DE CASTRO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLÓGICO
DFGTM (11.63.03)
Matrícula: ###462#8

(Assinado digitalmente em 09/04/2025 23:13)

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: **8**, ano: **2025**, tipo:
PARECER, data de emissão: **09/04/2025** e o código de verificação: **963358df99**