

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Cálculo com Funções de uma Variável Complexa	CÓDIGO: G07CFVC0.01
EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia	
Ementa: Introdução às variáveis complexas: funções complexas. Derivabilidade. Condições de Cauchy-Riemann. Funções complexas elementares. Integrais complexas. Teorema de Cauchy. Independência do caminho. Séries de Taylor e de Laurent. Resíduos. Aplicações.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	ZILL, Dennis G.; SHANAHAN, Patrick D. Curso introdutório à análise complexa com aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. 377 p., il. ISBN 978-85-216-1809-6	17	F
2	ÁVILA, Geraldo. Variáveis complexas e aplicações. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. 271 p., il. ISBN 9788521612179 (broch.)	9	F
3	KREYSZIG, Erwin. Matemática superior para engenharia. Tradução de Luís Antônio Fajardo Pontes. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. 3v. ISBN 9788521616443 (v. 2)	11	F
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	OLIVEIRA, Edmundo Capelas de; RODRIGUES JUNIOR, Waldyr Alves. Funções analíticas e aplicações. São Paulo: Livraria da Física, 2005. 222 p., il. ISBN 85-88325-53-5	4	F
2	FERNANDEZ, Cecília S.; BERNARDES JÚNIOR, Nilson C. Introdução às funções de uma variável complexa. 5. ed. Rio de Janeiro: SBM, c2019. 288 p. ISBN 9788583371045 (broch.).	4	F
3	MARQUES, Paulo André. P. (ed.). Variáveis complexas desmistificadas. Tradução de Ângelo Giuseppe Meira Costa. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, ©2009. 327 p., il. ISBN 9788573938531	4	F
4	ALENCAR, Raymundo Luiz de; RABELLO, Tânia Nunes. Uma variável complexa: teoria e aplicações. São Paulo: EDUSP, 2019. 227 p. (Acadêmica, 96). ISBN 9788531417405	4	F
5	OLIVEIRA, Edmundo Capelas de.; RODRIGUES JUNIOR, Waldyr Alves. Funções analíticas e aplicações. São Paulo: Livraria da Física, 2005. 222p ISBN 85-88325-53-5	4	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)			



PLANO DE ENSINO Nº 2271/2024 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 07/11/2024 22:34)

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

(Assinado digitalmente em 05/11/2024 12:04)

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: 2271, ano: 2024,
tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: 05/11/2024 e o código de verificação: ff602b98c3