

ANÁLISE DA ADEQUAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS

DISCIPLINA: Álgebra Linear	CÓDIGO: G07ALIN0.01
EIXO: Exatas Aplicadas à Engenharia	
Ementa: Espaços vetoriais, subespaços, base, dimensão. Transformações lineares e matriz de uma transformação Linear. Teorema do Núcleo e da Imagem. Autovalores e Autovetores. Produto interno. Ortonormalização. Diagonalização de operadores, Teorema de Cayley-Hamilton e Teorema Espectral. Formas quadráticas. Aplicações.	

Bibliografia Básica		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	POOLE, David. Álgebra linear: uma introdução moderna. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, c2017. xxiii, 619 p., il. ISBN 9788522123902 (broch.).	8	F
2	ANTON, Howard; BUSBY, Robert C. Álgebra linear contemporânea. Porto Alegre: Bookman, 2006. 610 p. ISBN 978-85-363-0615-5.	20	F
3	KOLMAN, Bernard; HILL, David R. Introdução à álgebra linear: com aplicações. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2006. xvi, 664 p., il. Inclui apêndices, glossário e índice. ISBN 852161478 9788521614784.	8	F
Bibliografia Complementar		Quantidade Disponível	Físico (F) Virtual (V)
1	ZHANG, Fuzhen. Linear algebra: challenging problems for students. 2. ed. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, 2009. 240 p. ISBN 978-0-8018-9126-7.	8	F
2	BOLDRINI, José Luiz. Álgebra linear. 3. ed. São Paulo: Harbra, c2020. 411 p. ISBN 9788529402024 (broch.).	13	F
3	LEON, Steven J. Álgebra linear com aplicações. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2019. xv, 502 p., il. ISBN 9788521635352 (broch.).	9	F
4	CAROLI, Alésio de; CALLIOLI, Carlos A.; FEITOSA, Miguel Oliva. Matrizes, vetores, geometria analítica: teoria e exercícios. São Paulo: Nobel, c1976. 167 p. ISBN 978-85-213-0406-7.	23	F
5	WINTERLE, Paulo. Vetores e geometria analítica. São Paulo: Pearson Education do Brasil, c2000. 232 p., il. ISBN 8534611092 (broch.).	8	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)	



Emitido em 20/10/2023

RELATÓRIO Nº 30/2023 - CECOMTM (11.51.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/10/2023 17:59)

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

(Assinado digitalmente em 22/10/2023 12:17)

RODRIGO GAIBA DE OLIVEIRA
COORDENADOR
CECOMTM (11.51.22)
Matrícula: ###924#3

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **30**, ano: **2023**, tipo:
RELATÓRIO, data de emissão: **20/10/2023** e o código de verificação: **f198c4ebf1**